

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID			
00151 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,20	24,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	205,00	0,99
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	196,71	0,32
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00086016	76,67	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	11,28	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704	175,45	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,76	1,91
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,33	3,34
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	18,00	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00	12,17
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	6,90	6,35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,10945536	5,00	0,55
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00043008	300,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048384	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	34,24	CUSTO TOTAL		53,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,76	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,3800 %)		12,51	66,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3800

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
00091 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,00	0,04		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID	
00091 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	14,00	0,11			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,76	68,40			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,85	0,06			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	76,67	0,81			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,28	0,34			
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	175,45	0,25			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	7,00	0,07			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	196,71	3,89			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,00	114,13			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,90	105,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	103,68	MATERIAL	297,92	CUSTO TOTAL	526,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	115,45	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,3800 %)	123,00	649,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00091 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID	
00077 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00		0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71		0,89		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00		120,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	76,67		0,18		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00		0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45		0,11		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28		0,08		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90		43,75		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	129,63	CUSTO TOTAL	175,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	41,02	216,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água			UNID	
00077 / ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	3,0000

CÓDIGO	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar							UNID			
02406 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00239 / ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar							un	1,0000	2.830,00	2.830,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.830,00	CUSTO TOTAL	2.830,00	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	661,65	3.491,65			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00239 / ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar								un	1,0000	

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)					UNID
03223 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004608	246,00	0,11	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004608	617,95	0,28	
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0017923	175,45	0,31	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,0000	5,51	33,06	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,6138	32,87	20,18	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	19,51	17,56	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,4100	0,89	3,03	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0450	9,31	0,42	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)				UNID
03223 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434493	11,28	0,49
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,014652	76,67	1,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037782	20,85	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0113346	14,00	0,16
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,3000	480,00	144,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	9,6000	0,22	2,11
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,6000	0,36	3,46
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,4500	27,90	12,56
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4800	27,90	13,39
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	5,2855	4,75	25,11
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,3000	49,35	14,81
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00167375	12,00	0,02
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	44,17	72,88
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0283365	196,71	5,57
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	6,66	4,54
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	6,69	10,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014652	7,00	0,10
01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	12,35	74,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,49266645	4,50	6,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9231038	14,00	26,92
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000432	18,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0012958	16,82	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00268845	18,58	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00089615	37,80	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000216	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0850095	205,00	17,43
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004608	29,90	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0009216	15,15	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000432	18,75	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000108	28,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000216	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)						UNID				
03223 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00032395		269,00		0,09				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01457775		26,90		0,39				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	,00745085		17,50		0,13				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000756		10,22		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000756		11,60		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0009216		48,95		0,05				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000		9,14		219,36				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000108		25,95		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000216		15,40		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017923		36,90		0,07				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0340038		18,00		0,61				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0850095		4,90		0,42				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0003948		39,00		0,02				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0003948		19,90		0,01				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	,01457775		11,98		0,17				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009216		26,89		0,02				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000108		327,80		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1080		9,00		2,05				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	3,2395		9,00		61,62				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,9615		6,90		130,69				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,9740		9,00		37,55				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	4,6080		9,00		87,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9231038		5,00		9,62				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0850095		12,54		1,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0075564		300,00		2,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		151,20	MATERIAL	719,60	CUSTO TOTAL	1.052,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.(111,3600%)		168,37	SERV. TERCEIRO	12,96	BDI(23,3800 %)	246,08	1.298,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm								un	6,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UNID
03223 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2 3,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,3000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 24,0000
O 02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac	m2 3,4100
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0600

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	UNID			
05088 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008443	617,95	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008443	246,00	0,02
MATERIAL					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00006306	34,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00004897	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00004897	327,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034308	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034308	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00016888	48,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00004897	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00045222	36,90	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00012613	170,60	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	,00012613	47,69	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	,00002744	37,80	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002744	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02031021	4,90	0,10
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00009799	15,40	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081239	18,00	0,15
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000023	39,00	0,00
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	4,00	0,55
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00009799	44,00	0,00
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	2,69	5,57

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221025	100,00	0,22
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,02667232	101,30	2,70
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173	3,39	0,04
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	460,62	0,06
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	26,55	0,61
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,01265	18,47	0,23
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00030206	29,00	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00019602	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00009799	13,52	0,00
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	28,71	34,50
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	4,29	0,30
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00010984	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00010984	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00016475	49,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00019221	27,49	0,01
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	12,66	0,29
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,00621	69,74	0,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00024504	12,00	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	1,20	3,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,36009012	4,50	1,62
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	35,00	0,81
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,07843	0,26	0,02
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	11,80	0,27
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048	0,60	0,30
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7919613	25,06	19,85
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019602	18,80	0,00
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	20,51	0,28
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	9,00	0,41
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	63,50	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00352594	7,00	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	,46897757	6,69	9,83
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430455	34,40	22,12
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	7,36		0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000023	19,90		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452	9,14		0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029501	26,89		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00016888	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00008443	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02031021	205,00		4,16
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00676987	196,71		1,33
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	10,40		0,72
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	3,60		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067837	18,58		0,01
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	8,65		0,08
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	72,41		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45946813	14,00		6,43
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	22,00		0,51
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,45		0,04
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	25,40		1,17
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242	200,00		2,48
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022606	37,80		0,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203	44,17		0,06
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	129,48		0,77
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	13,00		2,10
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	4,70		0,11
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	0,0230	16,18		0,37
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	0,0460	4,84		0,22
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230	8,47		0,19
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	0,0115	31,22		0,36
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726	18,31		0,01
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557	19,51		0,02
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	45,00		1,04
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	7,32		1,02
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	130,12		0,40
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00489103	137,75		0,67

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01467311	138,48	2,03	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,00468027	5,51	0,03	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	2,74	1,13	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9611838	1,75	1,68	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,89	0,04	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,01863	54,31	1,01	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	7,25	0,33	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00045222	175,45	0,08	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00005278	9,31	0,00	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	1,66	0,19	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,035742	480,00	17,16	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207	12,00	0,25	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270775	14,00	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090243	20,85	0,02	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,0065228	0,22	0,00	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9611838	0,33	0,32	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316185	0,76	5,50	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00346288	76,67	0,27	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,694876	1,33	0,92	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038062	11,28	0,12	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	3,83	1,23	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,03588	49,35	1,77	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	196,25	4,51	
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	0,0230	88,85	2,04	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0061479	12,27	0,08	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	16,64	0,38	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065228	0,36	0,00	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	5,21	2,16	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,00032614	27,90	0,01	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	,00052785	27,90	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID			
05088 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,26171811		6,90		32,98				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,27462		9,00		5,22				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,49019992		9,00		9,32				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01166537		9,00		0,22				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,84457932		9,00		16,07				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,63066		9,00		12,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02031021		12,54		0,25				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180508		300,00		0,54				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,45946813		5,00		2,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		35,87	MATERIAL		170,86	CUSTO TOTAL	249,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,3600%)		39,94	SERV. TERCEIRO		3,09	BDI(23,3800 %)	58,41	308,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 00054 / ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos									un	0,0115

CÓDIGO	Brinquedo - Amarelinha						UNID
09157 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,90		0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		26,90		0,12
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023		17,50		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		18,00		0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,00		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		11,98		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675		205,00		1,38
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		16,82		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,11245		4,50		0,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Amarelinha						UNID		
09157 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00005	37,80	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,0001	269,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00225	196,71	0,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0012	7,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0009	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0003	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0012	76,67	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1527	14,00	2,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00345	11,28	0,04
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco					l	0,4500	32,87	14,79
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0001	175,45	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,90	7,29
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	1,0000	9,00	19,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00675	12,54	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	5,00	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,45	MATERIAL	19,67	CUSTO TOTAL		47,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,86	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,3800 %)		10,99	57,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	2,5000

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova						UNID
09483 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00080396		617,95		0,50
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00080396		246,00		0,20
	MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova					UNID
09483 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01660272	14,00	0,23	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00553424	20,85	0,12	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,021333	76,67	1,64	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06364376	11,28	0,72	
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2400	33,41	8,02	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0231	137,75	3,18	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0682	138,48	9,44	
04342 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	2,0000	0,22	0,44	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,0300	2,66	0,08	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0415068	196,71	8,16	
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,2214	32,91	7,29	
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,000072	71,94	0,01	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000072	60,50	0,00	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000072	207,90	0,02	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000072	39,60	0,00	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000072	194,39	0,01	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7520	0,26	0,20	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000072	65,38	0,00	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000108	19,01	0,00	
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000072	221,50	0,02	
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000036	203,58	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,81692816	14,00	39,44	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0090	0,89	0,90	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000288	357,49	0,10	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000072	362,00	0,03	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000036	701,96	0,03	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000072	122,13	0,01	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000036	1.385,56	0,05	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000108	403,36	0,04	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0990	101,30	10,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	34,6500	0,76	26,33	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00223924	175,45	0,39	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova					UNID
09483 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03456 / SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un	4,0000	9,74	38,96	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1245204	205,00	25,53	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00160792	48,95	0,08	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0035328	17,50	0,06	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000396	327,80	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00002772	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00002772	11,60	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,006912	26,90	0,19	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000396	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000396	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000792	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00223924	36,90	0,08	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,04980816	18,00	0,90	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1245204	4,90	0,61	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001536	269,00	0,04	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	29,00	0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	27,49	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	49,00	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	32,30	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000792	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001584	18,75	0,00	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000108	30,18	0,00	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000036	58,92	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,021333	7,00	0,15	
03302 / ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	un	4,0000	2,18	8,72	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0006144	16,82	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001584	18,80	0,00	
04685 / ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	un	2,0000	2,19	4,38	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007878	12,00	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00335886	18,58	0,06	
02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,4428	48,58	21,51	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0090	14,94	0,13	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova							UNID
09483 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02422 / ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	1,0000		9,83		9,83	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,13102742		4,50		9,59	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,0180		41,64		0,75	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048		19,57		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00111962		37,80		0,04	
09823 / ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	un	3,0000		181,18		543,54	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000792		44,00		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00080396		29,90		0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00160792		15,15		0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00160792		26,89		0,04	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,006912		11,98		0,08	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00120396		19,90		0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00120396		39,00		0,05	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048		37,80		0,00	
21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,6160		26,25		42,42	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	8,0396		9,00		152,93	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0198		9,00		0,38	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800		9,00		9,13	
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,3600		9,00		6,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	11,1962		6,90		163,28	
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	6,0000		9,00		114,13	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,5360		9,00		29,22	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0396		9,00		0,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1245204		12,54		1,56	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,81692816		5,00		14,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01106848		300,00		3,32	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		225,53	MATERIAL	821,89	CUSTO TOTAL	1.318,22
EQUIPAMENTO		0,70	ENC.(111,3600%)	251,14	SERV. TERCEIRO	18,96	BDI(23,3800 %)	308,20
							1.626,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID
09483 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02422 / ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m 1,0000
M 03302 / ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	un 4,0000
M 04685 / ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	un 2,0000
M 09823 / ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	un 3,0000
M 03456 / SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un 4,0000
M 04342 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un 2,0000
O 00885 / ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	m 1,6000
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2 2,4600
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2 0,1000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2500
O 03846 / ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	cm 30,0000
O 07691 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3 0,1100
O 09484 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou s	m2 2,4600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 8,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 6,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 8,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID				
91927 / SINAPI		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,08		0,00
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	1,26		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	1,43		0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,85		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	2,46		0,14
	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	0,86		0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91927 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI									
01022 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha	m	1,2434					2,86	3,56
	ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 2,5 mm2								
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094					4,53	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,03008228					7,05	0,45
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,03008228					9,00	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1,16	6,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01022 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,2434
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0094
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0290
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0290

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	UNID					
08348 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		196,71		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		7,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		205,00		0,24
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195		76,67		0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026		170,60		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,90		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C						UNID			
08348 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		18,00		0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		34,00		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026		175,45		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		11,28		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		20,85		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		14,00		0,00			
03817 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	1,0200		4,63		4,72			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300		6,90		1,90			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		9,00		2,47			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117		12,54		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468		5,00		0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,07	MATERIAL	5,47	CUSTO TOTAL	10,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	2,30	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,3800 %)	2,34	12,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03817 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C							m	1,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1300

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m							UNID
07237 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m					UNID
07237 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	617,95	0,04	
MATERIAL						
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	44,17	7,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,62744753	14,00	8,78	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00924528	196,71	1,82	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,65	11,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02773588	4,90	0,14	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	6,69	0,98	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002018	39,00	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002018	19,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	26,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00012846	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	29,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02773588	205,00	5,69	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01109433	18,00	0,20	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003947	13,52	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00019735	28,00	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	48,95	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00138147	11,60	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00138147	10,22	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00019735	327,80	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00486655	7,00	0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00078941	18,75	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,10667648	101,30	10,81	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003456	100,00	0,35	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003947	15,40	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00068933	36,90	0,03	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	67,3200	0,60	40,39	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	19,51	2,60	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,59052	5,51	3,25	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00369809	14,00	0,05	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	26,4192	0,76	20,08	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m						UNID				
07237 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00666	9,31			0,06				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00068933	175,45			0,12				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,09536	1,33			10,77				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5176	0,22			0,11				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,36			0,19				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	138,48			5,00				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0666	27,90			1,86				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02588	27,90			0,72				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0120384	137,75			1,66				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00098676	12,00			0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003947	44,00			0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00034466	37,80			0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001034	18,58			0,02				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00078941	18,80			0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00019735	25,95			0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,50201559	4,50			2,26				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01417609	11,28			0,16				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00486655	76,67			0,37				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00123267	20,85			0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,446712	6,90			50,27				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,642336	9,00			12,22				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	9,00			1,92				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,973536	9,00			37,54				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02773588	12,54			0,35				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00246538	300,00			0,74				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,62744753	5,00			3,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		48,23	MATERIAL		135,65	CUSTO TOTAL	241,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,3600%)		53,72	SERV. TERCEIRO		4,23	BDI(23,3800 %)	56,55	298,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	UNID
07237 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,4440
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0576
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 1,2940
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 0,9900
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2520
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,6400

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,76	1,72	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	14,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	76,67	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,28	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	196,71	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	7,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID	
03310 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,017832	4,50	0,08	
10790 / ORSE	Prumo de face				un	0,00001	25,95	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro				un	0,00004	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,000036	18,58	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)				un	0,00002	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica				un	0,00099	205,00	0,20	
10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,00099	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,000396	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada				un	0,000024	36,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira				un	0,00002	15,40	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0,1000	9,00	1,90	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1200	6,90	1,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00099	12,54	0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,000088	300,00	0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,022396	5,00	0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	6,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,3800 %)	1,57	8,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Chave contactora para motor até 5A	UNID
11202 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chave contactora para motor até 5A						UNID
11202 / ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00	
12086 / ORSE	Chave contactora para motor até 5A	un	1,0000	146,16		146,16	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71		0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00		5,71	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	147,44	CUSTO TOTAL	157,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)
						36,93	194,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 12086 / ORSE	Chave contactora para motor até 5A					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Chave contactora para motor até 5A	UNID
11202 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Colchão de areia					UNID	
03212 / ORSE						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200	100,00	112,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	115,20	CUSTO TOTAL	130,47	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Colchão de areia							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	30,50	160,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3 1,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
06457 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00		0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	617,95		0,62
MATERIAL						
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76		222,68
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	9,31		1,86
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,005504	175,45		0,97
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	48,95		0,10
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36		11,52
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimto 20 mm	un	32,0000	0,22		7,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	11,28		1,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	76,67		2,66
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	20,85		0,19
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	14,00		0,37
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	5,51		60,00
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,2200	15,54		18,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	uta				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	18,66	18,66
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	18,31	4,58
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	27,90	41,85
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	36,90	0,20
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	205,00	41,10
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,90	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	39,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	27,90	44,64
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	18,00	1,44
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	9,14	731,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	196,71	13,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	37,80	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	7,00	0,24
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,50	16,67
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	18,58	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85
	Armador (horista)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID	
06457 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00378 / SINAPI						h	6,5800	9,00 125,17	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	27,5200	6,90 401,35	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	10,0900	9,00 191,94	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	4,53519	5,00 22,68	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,200475	12,54 2,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,01782	300,00 5,35	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	343,16	MATERIAL	1.661,58	CUSTO TOTAL	2.418,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,87	ENC.(111,3600%)	382,15	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI(23,3800 %)	565,40	2.983,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA -50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem						UNID
09367 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057	617,95		0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00		0,00	
MATERIAL							
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	44,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984377	14,00		1,12	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	196,71		0,23	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00003057	25,95		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	UNID			
09367 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	28,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,015088	101,30	1,53
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141177	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000057	39,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	29,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	26,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062688	7,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	205,00	0,72
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06478123	4,50	0,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	37,80	0,00
09676 / ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0000	376,89	376,89
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,76	3,10
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047059	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015686	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00062688	76,67	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180393	11,28	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003344	137,75	0,46
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	138,48	1,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00009398	175,45	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000057	19,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,46992	6,90	6,85
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00576	9,00	0,11
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00288	9,00	0,05
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30576	9,00	5,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem							UNID
09367 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07984377		5,00		0,40	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031372		300,00		0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00352944		12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,07	MATERIAL	385,83	CUSTO TOTAL	399,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,76	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI(23,3800 %)	93,33	492,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09676 / ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem						un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0160
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,0160
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada							UNID		
10039 / ORSE								t		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10503 / ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.						t	1,0000	30,00	30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI(23,3800 %)	7,01	37,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
S 10503 / ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.								t	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)						UNID	
07992 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,85		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,28		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	76,67		0,07		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	34,00		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	14,00		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	196,71		0,35		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90		0,03		
03605 / ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	59,15		59,15		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	7,00		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,00		11,41		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	62,90	CUSTO TOTAL	83,88	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,62	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,3800 %)	19,61	
				PREÇO TOTAL				
				103,49				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03605 / ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID
07992 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	UNID				
11564 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	196,71		0,35
12478 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, r ef.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	45,81		45,81
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	34,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,28		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	76,67		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,85		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	14,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	7,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75
/	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,00		11,41

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA							UNID				
11564 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02436 SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00048		300,00		0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0054		12,54		0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,12216		5,00		0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	47,56	CUSTO TOTAL	68,54	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,62	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,3800 %)	16,02	84,56				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 12478 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,6000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,6000	

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II					UNID
13174 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60	0,01	
39465 / SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	1,0000	59,80	59,80	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02	
	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II							UNID		
13174 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI										
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	7,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	4,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,04785	4,50		0,22
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00009	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00003	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0027	205,00		0,55
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00006	26,89		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,00003	34,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000	6,90		4,38
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3000	9,00		5,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00		0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54		0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	59,08	CUSTO TOTAL	69,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	16,27	85,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 39465 / SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID
00354 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	47,69			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45			0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	34,00			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044	170,60			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90			0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00			0,41
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80			0,00
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	8,15			8,56
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,85			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00			0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50			0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	7,00			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	14,00			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000066	196,71			0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	76,67			0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,28			0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,90			3,21
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	9,00			4,18
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54			0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00			0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00			0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,50	MATERIAL	9,93	CUSTO TOTAL	17,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,89	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,3800 %)
						4,12	21,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva					m	1,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")			UNID
00354 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2200

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e inst							UNID				
97667 / SINAPI	alação. af_12/2021							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1344		0,85		0,11					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1344		2,46		0,33					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1344		0,86		0,12					
39246 / SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	1,1000		5,01		5,51					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1344		1,26		0,17					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1344		0,08		0,01					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1344		1,43		0,19					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0697079		9,00		1,33					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0697079		7,05		1,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	8,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,3800 %)		2,06	10,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 39246 / SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", crc 680 n, para c									m	1,1000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0672	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,0672	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	UNID			
11125 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00004744	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00004744	617,95	0,03
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	27,90	0,43
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,14446768	101,30	14,63
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,33	4,96
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,03	54,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	43,23776	0,76	32,86
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m6	un	4,0000	1,44	5,76
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,3000	8,15	51,35
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,5750	5,21	8,21
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,51	2,24
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	19,51	1,79
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	9,31	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0649735	11,28	0,73
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,026752	137,75	3,69
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,080256	138,48	11,11
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,86	1,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00292839	175,45	0,51
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	27,90	1,28
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0215319	76,67	1,65
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00564983	20,85	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01694958	14,00	0,24
21015 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	119,06	714,36
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36	0,11
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,16	4,64
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	20,4000	6,81	138,92
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02255201	7,00	0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01					UNID
11125 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,60	26,11	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,26773409	4,50	10,20	
03690 / ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	54,00	54,00	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00142744	12,00	0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00114195	18,80	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00439259	18,58	0,08	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00146419	37,80	0,06	
06616 / ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47	7,47	
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	125,75	23,14	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00057097	44,00	0,03	
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	89,99	89,99	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,65	6,66	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,87578482	14,00	40,26	
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,50	4,50	
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,85	5,55	
00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	12,71	12,71	
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00	
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,48	5,22	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04237404	196,71	8,34	
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00114195	18,75	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00028548	25,95	0,01	
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	2,91	5,82	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00028548	327,80	0,09	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00199841	10,22	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00292839	36,90	0,11	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00057097	15,40	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05084882	18,00	0,92	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0020402	47,69	0,10	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw- Rev 01						UNID			
11125 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0020402	170,60		0,35				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0010201	34,00		0,03				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00028548	28,00		0,01				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00009489	48,95		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00199841	11,60		0,02				
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00009489	15,15		0,00				
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35		0,35				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,12712212	205,00		26,06				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00057097	13,52		0,01				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00004744	29,90		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,12712212	4,90		0,62				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00213509	26,89		0,06				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001538	19,90		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001538	39,00		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,47448	9,00		9,03				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,64202	6,90		213,54				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,85488	9,00		54,31				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,07694	9,00		1,46				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	10,20104	9,00		194,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,87578482	5,00		14,38				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,12712212	12,54		1,59				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01129971	300,00		3,39				
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1320	2,67		0,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		223,49	MATERIAL	1.515,86	CUSTO TOTAL	2.008,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04		ENC.(111,3600%)	248,90	SERV. TERCEIRO	19,71	BDI(23,3800 %)	469,47	2.477,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00338 / ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03								un	1,0000
O 00353 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")								m	1,5000
O 00354 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")								m	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	UNID
11125 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00363 / ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un2,0000
O 00372 / ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un4,0000
O 00681 / ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un1,0000
O 02892 / ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un1,0000
O 04005 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M20,0000
O 04429 / ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un1,0000
O 07925 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un4,0000
O 07995 / ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un1,0000
O 09163 / ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un1,0000
O 09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un1,0000
O 12370 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg0,1840

CÓDIGO	Escorregadeira de madeira nº 11 (padrão emurb)	UNID				
03218 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000216	246,00		0,01
02452 / ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	4,0000	48,65		194,60
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000216	617,95		0,01
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000432	26,89		0,00
01685 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	un	12,0000	24,00		288,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0026432	44,00		0,12
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000216	39,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000216	19,90		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,019944	11,98		0,24
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,4320	0,89		3,94
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000432	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000216	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1797048	205,00		36,84
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1797048	4,90		0,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Escorregadeira de madeira nº 11 (padrão emurb)	UNID			
03218 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00219624	37,80	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00658872	18,58	0,12
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0017728	16,82	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0052864	18,80	0,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,008824	12,00	0,11
02591 / ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	un	1,0000	2.465,00	2.465,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	153,0000	0,76	116,28
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3762	138,48	52,10
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0013216	327,80	0,43
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5658	101,30	57,32
11969 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	m	12,0000	12,29	147,48
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0052864	18,75	0,10
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0026432	13,52	0,04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0004432	269,00	0,12
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,019944	26,90	0,54
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0101936	17,50	0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,07188192	18,00	1,29
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0092512	10,22	0,09
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0092512	11,60	0,11
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000432	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0013216	28,00	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0013216	25,95	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0026432	15,40	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00439248	36,90	0,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00439248	175,45	0,77
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03192592	7,00	0,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,09184912	11,28	1,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00798688	20,85	0,17
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02396064	14,00	0,34
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,24203064	4,50	14,59
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	137,75	17,27
02315 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,5000	26,25	91,88
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1,9944	41,64	83,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escorregadeira de madeira nº 11 (padrão emurb)							UNID				
03218 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,03192592		76,67		2,45					
00930 / ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	m	14,0000		4,35		60,90					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06532192		14,00		56,91					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0599016		196,71		11,78					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	13,2160		9,00		251,40					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2160		9,00		4,11					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,9624		6,90		320,30					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	4,4320		9,00		84,31					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1080		9,00		2,05					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1797048		12,54		2,25					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01597376		300,00		4,79					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06532192		5,00		20,33					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		313,28	MATERIAL		3.508,02	CUSTO TOTAL	4.392,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		194,62	ENC.(111,3600%)		348,89	SERV. TERCEIRO		27,37	BDI(23,3800 %)	1.026,89	5.419,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
E 02452 / ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv									h	4,0000	
M 02591 / ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar									un	1,0000	
M 11969 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm									m	12,0000	
M 00930 / ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm									m	14,0000	
M 01685 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm									un	12,0000	
M 02315 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580									m	3,5000	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado									m3	0,6000	
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1									m2	11,0800	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,6000	
O 02509 / ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria									m3	0,6240	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	13,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	13,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escorregadeira de madeira nº 11 (padrão emurb)	UNID
03218 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 13,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 13,0000

CÓDIGO	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, 220v c/ 7 pinos(Telegestão), LPL Ares, Ilumatic ou similar							UNID	
13131 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13933 / ORSE	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, tensão 220v c/ 7 pinos GPRS/Telegestão Modelo LPL Ares sem Anteparo da Ilumatic ou similar					un	4,0000	1.088,74	4.354,96
13559 / ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 4 8mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar					Un	1,0000	151,19	151,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4.506,15	CUSTO TOTAL	4.506,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1.053,54	5.559,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13559 / ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm extern							Un	1,0000
M 13933 / ORSE	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo							un	4,0000

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	UNID				
02394 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000	43,33		4,33
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00		2,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	196,71		0,47
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	14,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	37,80		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	18,58		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	18,00		0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada							UNID	
02394 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	36,90		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00032	175,45		0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00		1,48			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	11,28		0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00128	76,67		0,10			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15056	4,50		0,68			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000	162,85		146,57			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128	7,00		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	20,85		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6000	6,90		23,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00		0,81			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00		0,19			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54		0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,04	MATERIAL	158,02	CUSTO TOTAL	182,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,29	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,3800 %)	42,65	225,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,1000
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,9000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,6000

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00		0,01	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	43,33		0,22	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID				
10234 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		14,00		0,23				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		7,00		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048		18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016		37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072		205,00		0,15				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072		4,90		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032		36,90		0,00				
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800		162,85		13,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056		4,50		0,07				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		14,00		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		20,85		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128		76,67		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		11,28		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032		175,45		0,01				
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000		15,05		15,05				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000		3,15		0,32				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024		196,71		0,05				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800		6,90		1,17				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800		7,84		1,33				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		5,00		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,18	MATERIAL	29,31	CUSTO TOTAL	31,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		1,32	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,3800 %)	7,46	39,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0050	
M 02208 / ORSE	Terra vegetal								m3	0,0800	
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,1000	
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas								m2	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio			UNID
10234 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro		h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)		h	0,0800

CÓDIGO	Limpeza geral					UNID
02450 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	76,67		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,28		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	196,71		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	14,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	7,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,77		0,05
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,90		0,60
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO		Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	2,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,3800 %)	0,58	3,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó						kg	0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava						un	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000

CÓDIGO	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022						UNID		
04657 / ORSE							mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04298 / ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado					mês	1,0000	1.600,00	1.600,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.600,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1.600,00	BDI(23,3800 %)	374,08	1.974,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 04298 / ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado						mês	1,0000	

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID
04175 / ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	11,28		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID			
04175 / ORSE							M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002		36,90		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002		175,45		0,00			
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005		20,51		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008		76,67		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002		20,85		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015		196,71		0,00			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240		6,69		0,16			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006		14,00		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008		7,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000941		4,50		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003		18,58		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0050		10,25		0,11			
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0050		17,39		0,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100		6,90		0,15			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018		5,00		0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004		300,00		0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045		12,54		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,21	MATERIAL	0,19	CUSTO TOTAL	0,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,23	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,3800 %)	0,15	0,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,0240
M	01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	0,0005
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0100
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0100
P	00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h	0,0050
P	00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0,0050

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID			
00372 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		11,28		0,00			
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000		1,16		1,16			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00001		175,45		0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005		34,00		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075		76,67		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		20,85		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		14,00		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00001		36,90		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001		170,60		0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001		47,69		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		18,00		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001		26,89		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		205,00		0,09			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005		37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015		18,58		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007975		4,50		0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		7,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		196,71		0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500		6,90		0,73			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500		9,00		0,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,79	MATERIAL	1,47	CUSTO TOTAL	3,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	0,89	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,3800 %)	0,75	3,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00372 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0500

CÓDIGO	Marco inaugural PACATUBA - TIPO I - 2017	UNID				
00067 / PROPRIO		UN				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	6,0000	104,51	627,06	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00001104	5.700,00	0,06	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0009432	246,00	0,23	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0009432	617,95	0,58	
MATERIAL						
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5600	12,27	6,87	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0440496	11,28	0,50	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0143784	76,67	1,10	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,6320	15,54	25,36	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	19,5000	9,14	178,23	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,8000	18,66	14,93	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9496736	14,00	27,30	
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	3,1120	64,51	200,76	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,028728	196,71	5,65	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	14,7360	6,69	98,58	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0143784	7,00	0,10	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,36864	9,34	3,44	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4363356	4,50	6,46	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000806	12,00	0,01	
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,8000	493,53	394,82	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,2000	27,90	33,48	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural PACATUBA - TIPO I - 2017	UNID				
00067 / PROPRIO		UN				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012808	36,90		0,05
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,8000	49,35		39,48
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0868104	0,89		0,08
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1376568	0,61		0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0868104	0,01		0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,3900	27,90		10,88
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038304	20,85		0,08
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	7,8000	0,36		2,81
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	7,8000	0,22		1,72
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244672	0,08		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244672	1,43		0,32
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244672	0,85		0,19
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2244672	2,46		0,55
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114912	14,00		0,16
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0240	19,51		0,47
12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,0000	2.957,19		2.957,19
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004116	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004116	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000588	327,80		0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023552	17,50		0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004608	26,90		0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001024	269,00		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001176	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002352	18,75		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0018864	48,95		0,09
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0400	39,79		1,59
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0313092	101,30		3,17
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6679692	1,33		0,89
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	27,832113	0,76		21,15
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,1200	9,31		1,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Marco inaugural PACATUBA - TIPO I - 2017				UNID
00067 / PROPRIO					UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012808	175,45	0,22
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	13,7280	5,51	75,64
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,030618	159,04	4,87
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002352	18,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0018864	26,89	0,05
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004096	16,82	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0019212	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006404	37,80	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001176	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,086184	205,00	17,67
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0009432	29,90	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0018864	15,15	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000588	28,00	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004608	11,98	0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0003408	19,90	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0003408	39,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,086184	4,90	0,42
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0344736	18,00	0,62
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2000	18,31	3,66
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001176	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000588	25,95	0,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1376568	1,39	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,7040	9,00	32,41
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,08753179	8,61	1,59
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0400	10,25	0,87
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0400	17,39	1,47
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,54457512	6,90	95,45
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0240	9,00	19,48
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5880	9,00	11,19
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	9,4320	9,00	179,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,086184	12,54	1,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Marco inaugural PACATUBA - TIPO I - 2017							UNID
00067 / PROPRIO								UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,9496736	5,00 9,75
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0076608	300,00 2,30
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,07521525	0,90 0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	161,76	MATERIAL	4.143,45	CUSTO TOTAL	5.126,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	627,93	ENC.(111,3600%)	180,12	SERV. TERCEIRO	13,20	BDI(23,3800 %)	1.198,57	6.325,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp						h	6,0000
O 00050 / ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						m2	2,0000
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,8000
O 00121 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						m2	8,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	19,5000
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R						m2	5,1200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,0600
O 11400 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ nú						un	1,0000
O 90280 / SINAPI	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,3:1,6 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0)- preparo mecânico com b						m3	0,0540

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID
04555 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	205,00	0,50			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	196,71	0,16			
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,10	28,10			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	7,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	12,00	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID
04555 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036		44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092		18,58		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018		327,80		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512		11,28		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000728		175,45		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522		0,76		0,34
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108		100,00		0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088		20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264		14,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072		18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036		13,52		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352		76,67		0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018		25,95		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792		18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728		36,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036		15,40		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126		10,22		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018		28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126		11,60		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800		9,00		3,42
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640		6,90		5,31
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176		300,00		0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792		5,00		0,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	30,27	CUSTO TOTAL	39,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	4,60	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,3800 %)
						9,21	PREÇO TOTAL
							48,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)					m	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3600

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr	UNID				
11677 / ORSE	eto ø=0,40m	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00023795	617,95		0,15
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00023795	246,00		0,06
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74		0,17
MATERIAL						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00201495	12,00		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00051376	18,80		0,01
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	4,4795	4,75		21,28
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,2515	27,90		7,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,06601	6,69		7,13
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	5,1500	9,14		47,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77068617	14,00		24,79
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02609065	196,71		5,13
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,5780	6,66		3,85
02875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	0,0840	188,89		15,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01367703	7,00		0,10
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,5202	21,51		11,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,44046191	4,50		6,48
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,0864	3,50		0,30
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,6048	1,67		1,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00012844	327,80		0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00025688	15,40		0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1815	27,90		5,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr			UNID	
11677 / ORSE	eto ø=0,40m			un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,5824	1,33	0,77
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00089908	10,22	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00378	100,00	0,38
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00012844	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00012844	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00211085	36,90	0,08
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1485	12,27	1,82
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03130877	18,00	0,56
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,07827197	4,90	0,38
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000086	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000086	19,90	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	,01235475	11,98	0,15
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5000	2,66	1,33
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3630	19,51	7,08
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0210	137,75	2,89
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00089908	11,60	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0620	138,48	8,59
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5203	5,51	2,87
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,18997	44,88	8,53
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,8900	0,89	2,57
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00211085	175,45	0,37
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,03795	9,31	0,35
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	33,6651	0,76	25,59
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	0,16236	37,12	6,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00047591	48,95	0,02
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,12375	18,00	2,23
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00027455	269,00	0,07
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0938912	101,30	9,51
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2640	100,00	26,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00347874	20,85	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00051376	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00025688	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr	UNID			
11677 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01367703	76,67	1,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01043625	14,00	0,15
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01235475	26,90	0,33
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	,00631465	17,50	0,11
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	2,0600	0,22	0,45
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,5687	22,68	12,90
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	2,0600	0,36	0,74
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00047591	26,89	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00025688	44,00	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00047591	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00023795	29,90	0,01
07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal	m	0,9180	47,44	43,55
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,07827197	205,00	16,05
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal	m	2,6520	56,06	148,67
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04000566	11,28	0,45
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,36927	3,60	1,33
06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B	m2	0,0840	143,92	12,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00105542	37,80	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00316628	18,58	0,06
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0010982	16,82	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,55432399	6,90	153,92
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2844	9,00	24,43
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,4300	9,00	8,18
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,7455	9,00	52,23
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,37955	9,00	45,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00695748	300,00	2,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77068617	5,00	8,85
	Seguro de vida e acidente em grupo				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m							UNID		
11677 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE							un	,07827197	12,54	0,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	134,38	MATERIAL	498,06	CUSTO TOTAL	794,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.(111,3600%)	149,64	SERV. TERCEIRO	11,92	BDI(23,3800 %)	185,73	980,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3	0,2200	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	5,1500	
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	0,1600	
O 02292 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de							m2	2,8900	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1400	
O 02669 / ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m							m	0,9000	
O 03379 / ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento							m2	1,2100	
O 03652 / ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializ							m2	0,0800	
O 04923 / ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento							m²	0,5000	
O 04986 / ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria							m3	0,2100	
O 07243 / ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com a							m2	0,0800	
O 07528 / ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento							m2	0,9900	
O 07691 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado							m3	0,1000	
O 07778 / ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m							m	2,6000	

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia						UNID
09174 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003486	617,95		0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003486	246,00		0,01	
MATERIAL							
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000789	39,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02564674	205,00		5,26	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia					UNID
09174 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02564674	4,90	0,13	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003486	29,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006974	26,89	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,58018626	14,00	8,12	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000789	19,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00006974	15,15	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008822	18,58	0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00047407	44,00	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029406	37,80	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00094814	18,80	0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00118518	12,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,45713061	4,50	2,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00452452	7,00	0,03	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,79742	6,69	5,33	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00854891	196,71	1,68	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0060	460,62	2,76	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,15184	44,17	6,71	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00094814	18,75	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00452452	76,67	0,35	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0052	9,31	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00058813	175,45	0,10	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,70772	5,51	3,90	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0432	129,48	5,59	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065	18,31	0,12	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260	18,66	0,49	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,07956	15,54	1,24	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0131083	11,28	0,15	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,863348	0,76	15,10	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00113983	20,85	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00341953	14,00	0,05	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1920	0,22	0,04	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1920	0,36	0,07	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia							UNID	
09174 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0390		27,90		1,09		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0096		27,90		0,27		
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0060		49,35		0,30		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4800		9,14		4,39		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01025866		18,00		0,18		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00047407		13,52		0,01		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00023703		28,00		0,01		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00165925		11,60		0,02		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00165925		10,22		0,02		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00023703		327,80		0,08		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00023703		25,95		0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00006974		48,95		0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0802487		101,30		8,13		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00047407		15,40		0,01		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02268		100,00		2,27		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00058813		36,90		0,02		
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,7700		2,70		37,18		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,010908		1,33		15,97		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,34874		9,00		6,63		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,940696		6,90		42,89		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,37036		9,00		45,09		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,03948		9,00		0,75		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02564674		12,54		0,32		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00227969		300,00		0,68		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,58018626		5,00		2,90		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		45,12	MATERIAL	128,34	CUSTO TOTAL	227,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)		50,24	SERV. TERCEIRO	3,90	BDI(23,3800 %)	53,22	280,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,0360

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	UNID
09174 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0060
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2 0,2600
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 0,4800
O 00160 / ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0c	m2 1,0200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0240
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 2,0400
O 03316 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2 2,0400

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021							UNID		
102498 / SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0530	0,08	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0160	0,61	0,01
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0370	2,05	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0530	2,46	0,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0530	1,43	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0530	0,85	0,05
11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura						kg	0,1060	2,22	0,24
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0370	1,85	0,07
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0160	1,39	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	,03754612	9,00	0,71
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0163392	6,90	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,37	1,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura								kg	0,1060
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,0370

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	UNID
102498 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0160

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1					UNID
02323 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	196,71	0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,28	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	76,67	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00	3,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID		
02323 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016	300,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	8,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,3800 %)	2,09	11,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar							l	0,0720	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03						UNID
02292 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98		0,05	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50		0,51	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	196,71		0,44	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66		1,33	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00		0,01	
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51		3,87	
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,75		7,36	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,45		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00		0,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 63		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03							UNID	
02292 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0003	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0012	76,67	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00345	11,28	0,04
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	1,0000	0,89	0,89
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00675	4,90	0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,000095	269,00	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,004275	26,90	0,12
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,002185	17,50	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00011	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0027	18,00	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1527	14,00	2,14
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,9500	9,00	18,07
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5500	6,90	8,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00675	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	5,00	0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,34	MATERIAL	17,55	CUSTO TOTAL		44,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,75	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,3800 %)		10,44	55,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID
02296 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional					UNID		
02296 / ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89	0,45			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00009	269,00	0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	26,90	0,11			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00207	17,50	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	196,71	0,41			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00			
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66	1,33			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	7,00	0,01			
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66	4,60			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	11,98	0,05			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,50	0,48			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	12,00	0,01			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00036	16,82	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87	5,92			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	11,28	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00112	76,67	0,09			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,85	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	14,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9000	9,00	17,12			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,55	MATERIAL	16,83	CUSTO TOTAL	42,20	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica bra							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,86	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,3800 %)	9,87	52,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
O 02283 / ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							m2	1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID			
11798 / ORSE	s	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	617,95	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
MATERIAL					
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,12	0,94
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00	1,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	14,00	0,01
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	460,62	32,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	20,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	196,71	0,25
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	76,67	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	11,28	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003708	175,45	0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0700	49,35	3,45
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,90	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
/	Pá quadrada	un	,00003708	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm,com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID	
11798 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 ORSE									
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	18,00		0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	7,00		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15		0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	205,00		0,78			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	18,58		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,50		0,27			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000	9,00		1,90			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,00		10,56			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1854	6,90		2,70			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827	12,54		0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308	5,00		0,43			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00		0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,18	MATERIAL	39,98	CUSTO TOTAL	55,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,3600%)		7,98	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,3800 %)	13,03	68,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m							m	0,1830
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1000
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11798 / ORSE	s	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	617,95		0,06
	MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	18,31		2,75
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	76,67		0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28		0,08
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,60		3,60
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71		0,89
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69		26,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	7,00		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50		1,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	250,00		250,00
	ostes para fixacao)					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,00		19,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,80	MATERIAL	327,35	CUSTO TOTAL	377,68
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)	25,39	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	88,30
						PREÇO TOTAL	465,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000				
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000				
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000				
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID				
11398 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12326 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento						un	1,0000	352,79	352,79		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		352,79	CUSTO TOTAL		352,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,3800 %)		82,48	435,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento							un 1,0000

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio					UNID
13739 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,28	0,04	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,15	2,52	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,45	0,05	
14548 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 1,50m	un	1,0000	25,00	25,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	14,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	196,71	0,42	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,85	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	76,67	0,09	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	43,33	2,17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	7,00	0,01	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	162,85	33,38	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90	3,35	
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,84	19,55	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio							UNID	
13739 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,143538	5,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,006345	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,84	MATERIAL	68,08	CUSTO TOTAL	91,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,3800 %)	21,50	113,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 14548 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 1,50m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Sibipiruna (caesalpinia peltophoroides), fornecimento e plantio	UNID					
07664 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		43,33		2,17
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		196,71		0,42
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345		4,90		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345		205,00		1,30
07153 / ORSE	Planta - Sibipiruna (caesalpinia peltophoroides)	un	1,0000		39,72		39,72
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141		37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		18,58		0,01
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,15		2,52
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,50		0,60
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		162,85		33,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		7,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Planta - Sibipiruna (caesalpinia peltophoroides), fornecimento e plantio							UNID				
07664 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538		18,00		0,05					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243		11,28		0,04					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846		14,00		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		20,85		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128		76,67		0,09					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00		2,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282		175,45		0,05					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282		36,90		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		6,90		3,35					
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800		7,84		19,55					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,84	MATERIAL		82,80	CUSTO TOTAL	106,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	12,06	SERV. TERCEIRO		0,97	BDI(23,3800 %)	24,94	131,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar									m3	0,0500	
M 02208 / ORSE	Terra vegetal									m3	0,2050	
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)									kg	0,8000	
M 07153 / ORSE	Planta - Sibipiruna (caesalpinia peltophoroides)									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2300	
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro									h	1,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2300	
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)									h	1,1800	

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	UNID			
08370 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	617,95	0,01
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	29,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	36,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	18,00	0,27
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,90	0,18
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000288	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000144	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000144	39,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	205,00	7,57
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1886	101,30	19,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	14,00	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006552	76,67	0,50
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0418	137,75	5,76
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	138,48	17,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015696	175,45	0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	196,71	2,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	7,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50	3,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	12,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento						UNID			
08370 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784		11,28		0,21			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000		0,76		38,76			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576		18,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544		18,58		0,04			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848		37,80		0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416		20,85		0,03			
08636 / ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	1,0000		1.300,65		1.300,65			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288		44,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0720		9,00		1,37			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,8480		6,90		114,45			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1440		9,00		2,74			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1440		9,00		2,74			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8355744		5,00		4,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036936		12,54		0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032832		300,00		0,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		57,40	MATERIAL	1.407,90	CUSTO TOTAL	1.639,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		104,52		ENC.(111,3600%)	63,90	SERV. TERCEIRO	5,62	BDI(23,3800 %)	383,28	2.022,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp								h	1,0000
M 08636 / ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública								un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,2000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar								m3	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	6,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12223 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador MATERIAL	un	0,0000033	23.186,44	0,08
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01331	100,00	1,33
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,99309	1,33	2,65
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,49479	0,76	1,14
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00014	34,00	0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,89	0,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	1,39	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00028	170,60	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00018	175,45	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00667	11,28	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00218	76,67	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00058	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00174	14,00	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	2,46	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,85	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	1,43	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,08	0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,01	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	0,61	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00435	196,71	0,86
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,21549	4,50	0,97
02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904301, Cemar ou similar	un	1,0000	333,23	333,23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	18,58	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID	
12223 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009		37,80		0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00028		47,69		0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		44,00		0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00232		7,00		0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01305		205,00		2,68		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		15,40		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00018		36,90		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00522		18,00		0,09		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		25,95		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01305		4,90		0,06		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028		26,89		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29522		14,00		4,13		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,90853723		6,90		13,25		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,03515976		8,61		0,64		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,4000		9,00		26,63		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,00		11,41		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02035		0,90		0,02		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01305		12,54		0,16		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00116		300,00		0,35		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,29522		5,00		1,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,57	MATERIAL	347,56	CUSTO TOTAL	401,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)		27,36	SERV. TERCEIRO	2,01	BDI(23,3800 %)	93,89	495,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,4000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari							m3	0,0110

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12223 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,9000

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.					UNID
12436 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,34	21,34	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	51,40	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	617,95	0,01	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00	
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145275	196,71	2,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726172	14,00	10,88	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609789	7,00	0,04	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00006	16,82	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,60	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00111048	36,90	0,04	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035586	15,40	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00017793	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00017793	28,00	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	48,95	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01374332	18,00	0,25	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00124551	10,22	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00017793	327,80	0,06	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000345	17,50	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	26,90	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000015	269,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	29,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	UNID			
12436 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	18,58	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	37,80	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	44,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03435831	205,00	7,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03435831	4,90	0,17
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000675	11,98	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	39,00	0,00
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34	0,50
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	493,53	128,32
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00609789	76,67	0,47
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00152703	20,85	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00458109	14,00	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	18,75	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01756089	11,28	0,20
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,2600	49,35	12,83
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	109,74	51,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	12,00	0,01
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,67	3,01
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,65869501	4,50	2,96
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00111048	175,45	0,19
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,76	6,14
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	137,75	0,70
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	138,48	2,10
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	9,00	0,97

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.							UNID	
12436 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,102312	9,00	1,95
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,779312	9,00	33,85
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,1500	9,00	2,85
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	5,552404	6,90	80,98
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,77726172	5,00	3,89
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,03435831	12,54	0,43
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00305406	300,00	0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,05	MATERIAL	283,95	CUSTO TOTAL		483,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	73,76	ENC.(111,3600%)	63,55	SERV. TERCEIRO	5,24	BDI(23,3800 %)		113,05	596,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3	0,4000
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,2600
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R							m2	0,7500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio							m	2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2	2,6400
O 04864 / ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas							m2	0,4500
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor							m3	0,1700

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID
03314 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,33	2,95		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,76	1,69		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824	101,30	1,85		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000132	175,45	0,02		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 79		RptRelacaoComposicoesEmprFor			

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID				
03314 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	11,28		0,03					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001008	76,67		0,08					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	20,85		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	14,00		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	205,00		1,16					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	37,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00		1,80					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	196,71		0,37					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	7,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50		0,46					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,90		0,03					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	18,00		0,04					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600	6,90		9,63					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00		11,41					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504	300,00		0,15					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567	12,54		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268	5,00		0,64					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,95	MATERIAL		10,39	CUSTO TOTAL	32,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		11,09	SERV. TERCEIRO		0,86	BDI(23,3800 %)	7,55	39,84

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3 0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas							PROD. EQUIPE	UNID	
02496 / ORSE								333,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0030	304,02	0,0000	65,37		0,91
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000016	175,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00007528	4,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000048	14,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000016	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000064	76,67	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00000184	11,28	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000024	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00008144	14,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000016	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00000144	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00000036	4,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000064	7,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00000036	205,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00000012	196,71	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000008	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,00075075	6,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas						PROD. EQUIPE	UNID
02496 / ORSE							333,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000032	300,00		0,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000036	12,54		0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00008144	5,00		0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,93	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,22	1,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0008					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500					

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m					UNID
06410 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001129	617,95		0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001129	246,00		0,00
MATERIAL						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001473	19,90		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000004	327,80		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002259	15,15		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000282	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000282	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002259	48,95		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00077712	18,00		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000004	28,00		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001473	39,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000004	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000008	15,40		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0019429	4,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00004819	36,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m					UNID
06410 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001129	29,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00033408	76,67	0,03	
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0,0112	49,35	0,55	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,01792	27,90	0,50	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0168	27,90	0,47	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3584	0,36	0,13	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3584	0,22	0,08	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluindo serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	0,0112	480,00	5,38	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000259	14,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008631	20,85	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000008	13,52	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00099302	11,28	0,01	
06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,013664	15,54	0,21	
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0112	18,66	0,21	
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0028	18,31	0,05	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,121968	5,51	0,67	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00004819	175,45	0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,00224	9,31	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000161	18,75	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002259	26,89	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00064761	196,71	0,13	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000723	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000161	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000201	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03515447	4,50	0,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00033408	7,00	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,137424	6,69	0,92	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002409	37,80	0,00	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,026208	44,17	1,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04395312	14,00	0,62	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m							UNID				
06410 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	0,8960		9,14		8,19
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0000008		44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0019429		205,00		0,40
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,113008		9,00		2,15
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,004032		9,00		0,08
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,241024		6,90		3,52
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,073696		9,00		1,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00017268		300,00		0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,04395312		5,00		0,22
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0019429		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,38	MATERIAL	19,61	CUSTO TOTAL	27,06	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,3600%)	3,77	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,3800 %)	6,33	33,39				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 06456 / ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res									m3	0,0112	

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID					
98459/ SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000319		1.534,82		0,00
	MATERIAL						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338		0,61		0,02
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330		0,01		0,00
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270		1,43		1,75
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330		0,89		0,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338		1,39		0,05
06194 / SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000		7,75		15,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024						UNID
98459 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473		0,76		1,02
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2273		10,85		13,32
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00364231		137,75		0,50
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680		18,00		1,22
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818		100,00		0,52
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270		0,44		0,54
07243 / SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853		43,26		25,32
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		2,46		3,19
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		0,85		1,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		1,43		1,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		0,08		0,10
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,49926192		7,05		7,44
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03338081		10,91		0,77
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7434819		9,00		14,14
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03915625		6,90		0,57
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,008976		0,90		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,3800 %)	
						92,79	PREÇO TOTAL
						21,69	114,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta			m	1,2273		
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)			kg	0,0680		
M 06194 / SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta			m	2,0000		
M 07243 / SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de			m2	0,5853		
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares			h	0,4920		
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares			h	0,7350		
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015			chp	0,0066		
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015			chi	0,0264		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID
98459 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 94974 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3 0,0061

CÓDIGO	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada							UNID		
13169 / ORSE								km		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13956 / ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada						Km	1,0000	12,00	12,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	12,00	BDI (23,3800 %)	2,81	14,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 13956 / ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada							Km	1,0000	

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID	
05073 / ORSE								253,00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0040	289,53	0,0000	27,77	1,16	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,000009	4,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000012	14,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,000009	205,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000006	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0001882	4,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000016	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,000003	196,71	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002036	14,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000002	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000036	18,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000004	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID
05073 / ORSE								253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000004	175,45		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000046	11,28		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000016	76,67		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004	20,85		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00197628	6,90		0,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000008	300,00		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	5,00		0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000009	12,54		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,18	ENC.(111,3600%)		0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,28	1,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000						

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual						UNID
03644 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID			
03644 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	196,71		0,24				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,28		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	76,67		0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,85		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00		7,61				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90		5,83				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,36	MATERIAL	2,48	CUSTO TOTAL	16,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,3800 %)	3,85	20,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	UNID
03644 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento						UNID
04923 / ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50		0,25	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71		0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,0000	2,66		2,66	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,14	MATERIAL	4,32	CUSTO TOTAL	13,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)
						3,15	16,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	UNID
04923 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID			
00140 / ORSE	ões - R1	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	196,71	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	27,90	0,56
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,90	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	9,14	9,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	76,67	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,28	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90	1,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç							UNID	
00140 / ORSE	ões - R1							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,0800	9,00	1,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,016288	5,00	0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00072	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000064	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	10,06	CUSTO TOTAL		12,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,3800 %)		3,01	15,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ						UNID
00141 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000		0,22		0,09
	brimento 20 mm						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252		18,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063		4,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014		39,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014		175,45		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014		19,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063		205,00		0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação							UNID	
00141 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80		0,00			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36		0,14			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	27,90		0,56			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	76,67		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	14,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	196,71		0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	7,00		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,85		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20			
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,65		8,65			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,28		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,90		1,02			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	9,00		1,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00		0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000063	12,54		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,11	MATERIAL	9,51	CUSTO TOTAL	11,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		1,24	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,3800 %)	2,80	14,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1	UNID
00141 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0700

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID		
88239 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,44	0,44
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	1,01476	7,05	15,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,10	26,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm				UNID
00165 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,60	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000175	327,80	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00022692	175,45	0,04
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,33	15,71
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	11,28	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00230768	76,67	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	14,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,76	8,98
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	44,00	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0789184	101,30	7,99
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	18,00	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	205,00	2,66
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	15,40	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	196,71	0,85
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	12,00	0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	1,20	56,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00	4,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	7,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	37,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50	1,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1346	6,90	16,55
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	9,00	33,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
00165 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,29365228	5,00	1,47
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0129807	12,54	0,16
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00115384	300,00	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,58	MATERIAL	97,80	CUSTO TOTAL		149,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	26,26	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(23,3800 %)		34,98	184,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	47,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8750

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06						UNID
00160 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0053946	4,90		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00275724	11,28		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00095904	76,67		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023976	20,85		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000284	18,75		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000071	327,80		0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000497	10,22		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00071928	14,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0053946	205,00		1,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00215784	18,00		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009776	36,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000142	15,40		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06						UNID			
00160 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000071	25,95		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000071	28,00		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000497	11,60		0,01				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0178752	101,30		1,81				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000284	18,80		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014664	18,58		0,00				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	1,33		3,56				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00009776	175,45		0,02				
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,70		36,45				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12203784	14,00		1,71				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017982	196,71		0,35				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,76		2,03				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004888	37,80		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000142	13,52		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000142	44,00		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00095904	7,00		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,09243008	4,50		0,42				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000355	12,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100	9,00		13,51				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4888	6,90		7,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00047952	300,00		0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12203784	5,00		0,61				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053946	12,54		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,76	MATERIAL	47,54	CUSTO TOTAL	69,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,88	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,3800 %)	16,13	85,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,5000	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0147	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4300	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID
00160 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4300

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,33	7,75
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	175,45	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,76	4,43
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	196,71	0,75
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,28	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	76,67	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	7,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	14,00	0,02
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,60	40,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80	0,00
	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00155 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE									
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0046044	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,011511	4,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,011511	205,00	2,36
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,000304	44,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,001064	11,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,5200	9,00	28,91
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0380	6,90	15,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,011511	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010232	300,00	0,31
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2604044	5,00	1,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,84	MATERIAL	64,78	CUSTO TOTAL		110,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,21	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,3800 %)		25,85	136,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9100

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID
02305 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID
02305 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98			0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80			0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50			0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00			0,00
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	32,91			2,96
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	196,71			0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00			0,43
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00			0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50			0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90			0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67			0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00			0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00			3,80
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90			1,46
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00			0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00			0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54			0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	3,94	CUSTO TOTAL	9,41
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,3800 %)
						2,20	11,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)					1	0,0900

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1			UNID
02305 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)		h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1000

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID				
02283 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	196,71		0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	7,00		0,00
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66		4,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03844	4,50		0,17
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	14,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,90		0,04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	76,67		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,28		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							UNID	
02283 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	6,90	2,92
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,3000	9,00	5,71
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00225	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	5,00	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,08	MATERIAL	6,22	CUSTO TOTAL	15,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,55	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,3800 %)	3,55	18,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica							l	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76	343,67
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4072	14,00	5,70
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0180	205,00	3,69
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0060	196,71	1,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0004	37,80	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0024	14,00	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0012	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,3764	4,50	1,69
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	464,47	CUSTO TOTAL		525,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)		122,88	648,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte					UNID
01905 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte							UNID	
01905 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71	1,18				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76	343,67				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	611,67	CUSTO TOTAL	672,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	157,29	830,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar							kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra							UNID	
01906 / ORSE	nsporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00		0,03			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00		108,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71		1,18			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00		0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67		0,25			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,76		228,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	175,45		0,14			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28		0,10			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90		58,34			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	348,80	CUSTO TOTAL	409,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	95,83	505,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71	1,18		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,76	112,48		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,33	196,84		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	440,86	CUSTO TOTAL	501,95
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	117,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	1,2160		
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas			kg	148,0000		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	148,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	4,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) -1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID			
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71	1,18					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,33	242,06					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,76	138,32					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	510,90	CUSTO TOTAL	571,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,3800 %)	133,73	705,72	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar					UNID
03407 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	196,71		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,67		1,40
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	175,45		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	14,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,28		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	76,67		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,85		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,90		0,10
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000315	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0007126	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	1,42	CUSTO TOTAL	1,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,36	1,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID
87296 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00030159	23.186,44	6,99		
MATERIAL							
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	1,33	240,98		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	100,00	121,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,76	103,28		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,46	9,67		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,85	3,34		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,43	5,62		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,08	0,31		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,61	0,46		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,89	2,82		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,39	1,06		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,1963427	8,61	58,17		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,776112	6,90	11,32		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							UNID	
87296 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,8500	0,90	1,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	561,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	131,27	692,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2100
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	181,1900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	135,8900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,1700
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,7400
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,4300

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID		
88247 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,86	0,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26	1,26
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	1,03732	7,05	15,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,23	27,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	1,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID				
00054 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00734415	617,95		4,54
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00734415	246,00		1,81
MATERIAL						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085252	44,00		0,38
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,45		3,60
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	12,66		25,32
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	63,50		8,76
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	72,41		4,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,30663438	7,00		2,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95377983	14,00		559,35
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,73718	6,69		854,56
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	34,40		1.923,54
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	22,00		44,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40		13,60
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36		1,41
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	9,00		36,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,26		1,77
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,58870992	196,71		115,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	4,00	48,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	460,62	5,53
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	28,71	3.000,20
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	25,40	101,60
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02565632	26,89	0,69
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01705042	18,80	0,32
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01468832	15,15	0,22
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00734415	29,90	0,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,76612976	205,00	362,06
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	9,14	5,92
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	10,40	62,40
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,60	4,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01966708	37,80	0,74
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05900131	18,58	1,10
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	20,51	24,61
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02131304	12,00	0,26
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,20	270,72
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,31221415	4,50	140,91
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	35,00	70,00
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,60	26,11
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	25,06	1.725,79
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	69,74	37,66
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,65	6,66
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	4,0000	4,84	19,36
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,009552	60,00	0,57
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,33	27,58
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	1,66	16,60
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	5,21	187,56
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,74	98,64

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,33		80,36
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00020285	19,90		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,016716	27,49		0,46
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,014328	49,00		0,70
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	28,836392	0,76		477,92
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,009552	32,30		0,31
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085252	13,52		0,12
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01705042	18,75		0,32
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	18,47		20,32
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,39		3,46
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2,319334	101,30		234,95
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	100,00		19,22
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	9,31		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,03933419	175,45		6,90
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	7,25		29,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,010968	47,69		0,52
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	2,69		484,20
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00426259	327,80		1,40
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02983824	10,22		0,30
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02983824	11,60		0,35
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01468832	48,95		0,72
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00426259	28,00		0,12
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,005484	34,00		0,19
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,010968	170,60		1,87
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,026268	29,00		0,76
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00426259	25,95		0,11
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252	15,40		0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,03933419	36,90		1,45
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,70645183	18,00		12,72
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,76612976	4,90		8,65
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002388	19,57		0,05
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,002388	37,80		0,09
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00020285	39,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	45,00	90,00
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07849456	20,85	1,64
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388	14,00	3,30
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	12,00	21,60
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusivo servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,1080	480,00	1.491,84
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,51	2,24
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,275924	138,48	176,69
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,425308	137,75	58,59
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,30115038	76,67	23,09
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	19,51	1,79
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,36	0,20
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	27,90	1,28
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	18,31	0,59
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	31,22	31,22
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02836	27,90	0,79
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento de cimento	m3	3,1200	49,35	153,97
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	8,47	16,94
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	88,85	177,70
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000	0,89	3,56
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	3,83	107,24
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	7,32	88,72
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,75	146,27
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	13,00	182,78
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	196,25	392,50
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, validade ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	54,31	87,98
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	4,70	9,40
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,27	6,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID			
00054 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	16,18		32,36				
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	16,64		33,28				
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	4,29		25,74				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847	11,28		10,18				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	54,8400	9,00		1.043,19				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	196,67114	6,90		2.868,22				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	23,8800	9,00		454,25				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,62608	9,00		810,85				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	73,44168	9,00		1.397,04				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,01438	9,00		19,30				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,76612976	12,54		22,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,15698923	300,00		47,10				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,95377983	5,00		199,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3.119,25	MATERIAL	14.859,40	CUSTO TOTAL	21.727,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,35	ENC.(111,3600%)	3.473,60	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI (23,3800 %)	5.079,92	26.807,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	4,0000	
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	104,5000	
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	12,0000	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	126,0000	
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio							un	4,0000	
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	1,2000	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	1,8900	
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	3,1080	
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	58,8600	
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	58,8600	
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	6,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID	
00054 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	4,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	4,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m	12,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar	un	1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un	2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un	2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	24,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	24,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID		
88831/ SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0,0000788	5.700,00	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,11	0,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831 / SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88830 / SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001488	5.700,00		0,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,90		1,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,45	2,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023							UNID		
88826/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0,000064	5.700,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,09	0,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826 / SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID		
88827 / SINAPI	ros. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0,0000148	5.700,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,02	0,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0000148	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID	
88828 / SINAPI	nutenção. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,00007	5.700,00	0,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,10	0,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,25	1,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226/ SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000788	23.186,44	1,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,45	2,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225 / SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po	un	0,0001488				23.186,44		3,45
	tencia 4cv, excluso carregador								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000				0,90		2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,74	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	1,34	7,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221 / SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po					un	0,000064	23.186,44 1,48	
tencia 4cv, excluso carregador									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,36	1,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID		
89222/ SINAPI	ros. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador						un	0,0000148	23.186,44	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,08	0,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,0000148	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/ SINAPI	ros. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID	
89223/ SINAPI	nutenção. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,00007	23.186,44	1,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,40	2,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/ SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,90	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,50	2,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5000	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C						UNID
04005 / ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C						UNID				
04005 / ORSE							M				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		18,00		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,90		0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		170,60		0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		34,00		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026		175,45		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		11,28		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		205,00		0,24				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00				
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200		6,81		6,95				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		7,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		196,71		0,08				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195		76,67		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		20,85		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		14,00		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300		6,90		1,90				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		9,00		2,47				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117		12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468		5,00		0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,07	MATERIAL		7,07	CUSTO TOTAL	11,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		2,30	SERV. TERCEIRO		0,17	BDI(23,3800 %)	2,71	14,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C								m	1,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	UNID
04005 / ORSE		M
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID			
12370 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	175,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	14,00	0,17
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006	34,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	196,71	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	11,28	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	47,69	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00009	76,67	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	14,00	0,00
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000	125,75	125,75
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	205,00	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	7,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	18,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012	170,60	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00957	4,50	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	6,90	0,88
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600	9,00	1,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)							UNID	
12370 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216	5,00	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048	300,00	0,01				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,95	MATERIAL	124,89	CUSTO TOTAL	126,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		1,07	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,3800 %)	29,69	156,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0600
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0600

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
04429 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	617,95		0,03	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00		0,01	
MATERIAL							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50		1,47	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	12,00		0,01	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,60		26,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	7,00		0,02	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69		0,68	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00		0,13	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	37,80		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00		3,71	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,65		6,66	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
04429 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	196,71	1,19
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	39,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	137,75	1,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,76	15,42
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	9,31	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	175,45	0,08
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,51	2,24
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	138,48	3,30
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	27,90	0,43
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36	0,11
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	27,90	1,28
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	19,51	1,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,28	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	76,67	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,85	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	14,00	0,03
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID					
04429 / ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841		48,95		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573		11,60		0,01					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736		1,33		4,96					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224		327,80		0,04					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449		13,52		0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899		18,75		0,01					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768		101,30		6,04					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296		100,00		1,30					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248		9,00		25,16					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518		6,90		32,01					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074		9,00		1,16					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208		9,00		8,41					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484		5,00		2,05					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216		12,54		0,23					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817		300,00		0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,58	MATERIAL		89,93	CUSTO TOTAL	159,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,3600%)		35,16	SERV. TERCEIRO		2,76	BDI(23,3800 %)		37,28	196,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos										m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado										m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura										kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia										m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m										m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015										m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit										m2	0,4800

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	617,95	0,03	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01	
MATERIAL						
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	39,00	0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	27,90	0,43	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,33	4,96	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,90	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	27,90	1,28	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36	0,11	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	14,00	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,85	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	76,67	0,24	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,28	0,10	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	19,51	1,79	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	137,75	1,09	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	138,48	3,30	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	7,00	0,02	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,65	6,66	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	48,95	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID			
02815 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22			0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80			0,04			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,60			26,11			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50			1,47			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	12,00			0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80			0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58			0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	37,80			0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00			0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00			3,71			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	196,71			1,19			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	9,31			0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90			0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00			0,13			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90			0,02			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40			0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,76			15,42			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,51			2,24			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95			0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	175,45			0,08			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00			0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518	6,90			32,01			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	9,00			25,16			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	9,00			1,16			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208	9,00			8,41			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54			0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00			2,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00			0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,58	MATERIAL	89,93	CUSTO TOTAL	159,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,3600%)	35,16	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,3800 %)	37,28	196,75	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID	
02815 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria					UNID
02509 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50	0,25	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90	8,75	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria							UNID	
02509 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,14	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	11,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	2,59	13,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0047	176,42	0,0000	44,39	0,83	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	205,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	11,28	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000188	175,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	196,71	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	14,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	18,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000752	76,67	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE							212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0094	6,90	0,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00000376	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,00095692	5,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000423	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,84	ENC.(111,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,23	1,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G					h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000		

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID	
88262 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,44 0,44	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,43 1,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,01154	9,00 19,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	6,06	31,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)				UNID
06456 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	617,95	0,62
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,004304	175,45	0,76
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,51	60,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	9,31	1,86
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	37,80	0,08
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	480,00	480,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	49,35	49,35
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	27,90	44,64
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	27,90	41,85
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	18,31	4,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)				UNID
06456 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	14,00	0,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	20,85	0,16
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,029831	76,67	2,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	11,28	1,00
06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,2200	15,54	18,96
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	18,66	18,66
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,90	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00	1,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	39,00	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	48,95	0,10
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	205,00	35,56
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	7,00	0,21
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	196,71	11,37
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	9,14	731,20
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID		
06456 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,00	6,85
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	10,0900	9,00	191,94
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	6,5800	9,00	125,17
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	21,5200	6,90	313,84
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	3,92439	5,00	19,62
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,01542	300,00	4,63
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,173475	12,54	2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	301,76	MATERIAL	1.751,97	CUSTO TOTAL	2.417,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,87	ENC.(111,3600%)	336,04	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI(23,3800 %)	565,11	2.982,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021						UNID
94974 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		1,43		8,99
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300		0,76		166,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		2,46		15,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		0,85		5,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		0,08		0,50
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858		0,61		3,83
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858		1,39		8,74
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538		100,00		85,38
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5971		137,75		82,25
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID	
94974 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,41905896	6,90	93,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	470,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	109,98	580,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8538
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	218,9300
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5971
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	6,2858

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67		0,37	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28		0,16	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45		0,21	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,76		193,80	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	196,71		1,77	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30		95,53	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
00124 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0048	7,00	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,6108	14,00	8,55
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	6,0000	6,90	87,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0270	12,54	0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0024	300,00	0,72
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,6108	5,00	3,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	424,14	CUSTO TOTAL	515,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,3800 %)	120,58	636,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		617,95		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
	MATERIAL						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336		14,00		12,14
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado				UNID
00095 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	196,71	2,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,76	193,80
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28	0,22
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67	0,52
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID	
00095 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,00 6,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	7,6200	6,90 111,13	
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	9,00 3,42	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,3600	9,00 6,85	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03834	12,54 0,48	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	300,00 1,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	5,00 4,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,68	MATERIAL	432,10	CUSTO TOTAL	566,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,3800 %)	132,38	698,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID					
00126 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		617,95		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
MATERIAL							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678		7,00		0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278		196,71		2,51
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902		4,50		3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286		18,58		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762		37,80		0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834		205,00		7,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID
00126 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28	0,22
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67	0,52
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76	222,68
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90	111,13
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00	6,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID	
00126 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	5,00	4,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	300,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03834	12,54	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,68	MATERIAL	457,94	CUSTO TOTAL	592,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,3800 %)	138,42	730,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID				
07691 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95		0,02
MATERIAL						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado						UNID		
07691 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	196,71		2,51			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00		0,05			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67		0,52			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28		0,22			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75		28,93			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48		85,86			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45		0,27			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,76		239,40			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00		0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85		0,04			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	101,30		91,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90		111,13			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,68	MATERIAL	472,51	CUSTO TOTAL	606,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)		67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,3800 %)	141,83	748,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID
07691 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 03429 / ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3 1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento				UNID
00125 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76	222,68
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	196,71	1,77
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28	0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	449,98	CUSTO TOTAL	541,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,3800 %)	126,62	668,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
03429 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	101,30	91,17		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,76	239,40		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48	85,86		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75	28,93		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28	0,16		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID				
03429 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0270	205,00			5,54
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,6108	14,00			8,55
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0090	196,71			1,77
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0006	37,80			0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0018	18,58			0,03
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,5646	4,50			2,54
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,0000	6,90			87,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0024	300,00			0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0270	12,54			0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,6108	5,00			3,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	464,55	CUSTO TOTAL	556,16	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,3800 %)	130,03	686,19				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	0,9000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	315,0000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete									m3	0,6200	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete									m3	0,2100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	6,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	6,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID					
00096 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00			0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95			0,02
	MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00096 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	49,35	49,35	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71	0,74	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	460,62	460,62	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID		
00096 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL	528,51	CUSTO TOTAL	571,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)		21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	133,50	704,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000	
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264		76,67		0,10
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244		175,45		0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		11,28		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11480 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244		36,90		0,01		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		18,75		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316		20,85		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844		14,00		2,25		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948		14,00		0,01		
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000		49,35		49,35		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,00		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000		460,62		460,62		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		18,58		0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711		205,00		1,46		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		37,80		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,50		0,62		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		7,00		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237		196,71		0,47		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711		4,90		0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844		18,00		0,05		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200		6,90		17,79		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,66	MATERIAL	525,59	CUSTO TOTAL	551,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	128,90	680,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00127 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	49,35	49,35
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	480,00	480,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID			
00127 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67		0,15				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000324	175,45		0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71		0,74				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL	548,29	CUSTO TOTAL	590,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	138,13	728,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea								m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento								m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar								m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00098 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71	0,74	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	1,0000	49,35	49,35	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
00098 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00					
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	m3	1,0000	493,53		493,53					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL	562,10	CUSTO TOTAL	604,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)		21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	141,36	745,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,0000		
M	44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000		
O	00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000		

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)						UNID
00681 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00		0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	20,85		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000035	76,67		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	11,28		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							UNID
00681 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005		34,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001		170,60		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009		18,00		0,00	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000		5,00		5,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075		196,71		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004		7,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00327		4,50		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001		47,69		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001		26,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000225		4,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003		14,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500		9,00		0,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225		12,54		0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002		300,00		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509		5,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,45	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	6,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,50	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,3800 %)	1,43
								PREÇO TOTAL
								7,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"					un	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0500
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0500

CÓDIGO	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm						UNID
03846 / ORSE							cm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (un	0,0000024		71,94		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	UNID			
03846 / ORSE		cm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	280mm). Ref. 138 Gedore.				
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000012	58,92	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000012	203,58	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0000024	221,50	0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0000036	19,01	0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000024	65,38	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0000036	30,18	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0000024	194,39	0,00
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000024	39,60	0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000024	207,90	0,00
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000024	60,50	0,00
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0000096	357,49	0,00
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0000024	362,00	0,00
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000012	701,96	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000192	76,67	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000048	20,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,001914	4,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000192	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000036	196,71	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0024432	14,00	0,03
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,0080	33,41	0,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000552	11,28	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000108	205,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000144	14,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024	175,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000108	4,90	0,00
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000024	122,13	0,00
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000012	1.385,56	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000432	18,00	0,00
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0000036	403,36	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm							UNID	
03846 / ORSE								cm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06160 / SINAPI	Soldador (horista)					h	0,0120	9,00 0,23	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0120	6,90 0,18	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0024432	5,00 0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000096	300,00 0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,000108	12,54 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,34	CUSTO TOTAL		0,75 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,3800 %)		0,18 0,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,0080
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0120
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	0,0120
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0120
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)							h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,01476	7,05	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01476

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03732	7,05	0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,13	0,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,03732	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,00	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95332/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03732	9,00	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,16	0,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03732

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,00831	8,61	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,01154	10,91	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,06	0,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
95372/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)			h	0,01476		9,00		0,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,07	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h 0,01476

CÓDIGO		Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID								
95378 / SINAPI								h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,36%)				UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
06111 / SINAPI		Servente de obras (horista)				h	0,0212	6,90		0,31						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL		0,30	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,3800 %)		0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD						
P 06111 / SINAPI		Servente de obras (horista)							h	0,0212						

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00363 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000		2,91		2,91
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		170,60		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		34,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026		175,45		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		205,00		0,24
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		37,80		0,00
	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00363 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 / ORSE									
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		7,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		196,71		0,08		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		11,28		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195		76,67		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		20,85		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		14,00		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		9,00		2,47		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300		6,90		1,90		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117		12,54		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468		5,00		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,07		MATERIAL		3,71	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		2,30		SERV. TERCEIRO	
								0,17	
								BDI(23,3800 %)	
								8,25	
								PREÇO TOTAL	
								10,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300						
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300						
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300						

CÓDIGO	Demolição de concreto com marteleto e compressor									PROD. EQUIPE	UNID
09182/ ORSE										0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor								PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE									0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	13,04		2,5000	120,95	0,0000	20,31	302,38
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,34		7,5000	16,74	0,0000	16,38	125,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	433,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	433,85	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,3800 %)	101,43	535,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)						h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA					UNID
07995 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	196,71	0,35	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	7,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43	
03690 / ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	54,00	54,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,28	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	34,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID				
07995 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		4,90		0,03					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009		76,67		0,07					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024		20,85		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		14,00		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000		9,00		11,41					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000		6,90		8,75					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		12,54		0,07					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048		300,00		0,14					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216		5,00		0,61					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,54	MATERIAL		57,75	CUSTO TOTAL	78,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	10,62	SERV. TERCEIRO		0,82	BDI(23,3800 %)	18,41	97,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03690 / ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1								un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,6000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,6000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000	

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID
88264 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,86		0,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID				
88264 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,03732		9,00		19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,66	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	6,23	32,89				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00353 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,50		0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		205,00		0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		7,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		18,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00		0,57
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500		5,21		5,47
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		76,67		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID				
00353 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		20,85		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		14,00		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004		26,89		0,00					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002		34,00		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004		170,60		0,01					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004		47,69		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		196,71		0,12					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,90		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000		9,00		3,80					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,18	MATERIAL		6,71	CUSTO TOTAL	13,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		3,54	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI(23,3800 %)		3,20	16,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva										m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista										h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)										h	0,2000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID
08624 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massaacrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45		0,01	
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,75		7,36	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71		0,18	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90		0,04	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89		0,45	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50		0,21	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,00		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00		6,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	9,01	CUSTO TOTAL	19,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)
							PREÇO TOTAL
							24,34

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01			UNID
08624 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	
M 43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		196,71		0,30
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		39,00		0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		19,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	3,71
						PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,87	4,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un 0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID					
10551 / ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00			0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	617,95			0,06
MATERIAL							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89			0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95			0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID				
10551 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	7,00		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	76,67		0,05					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,89	4,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001		
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023		
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002		
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045		
M 11244 / ORSE	Martelo com unha							un	0,0002		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0007		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande		un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista				UNID
10552 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	76,67	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID	
10552 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,88	4,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002	
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002	
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00			0,03	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49			0,02	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00			0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00			0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28			0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67			0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00			0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00			0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,80			0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71			0,30	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,89	4,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 168		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID
10581 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID	
10581 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,91	
				PREÇO TOTAL				4,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro		UNID
10581 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,89	4,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005	
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004	
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002	
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002	
M 10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,0001	
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001	
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0007	
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0007	
M 11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,0001	
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,0002	
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0004	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID	
10553 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90		0,12		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	0,93	4,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula	un0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					UNID
10594 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90		0,00
	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID	
10594 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE									
10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0002	39,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	76,67	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	196,71	0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	7,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	18,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,28	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL		3,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)		0,87	4,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	
						0,91	4,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49		0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58		0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO		Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50			0,01	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	39,60			0,01	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96			0,07	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,13			0,02	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.385,56			0,14	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,36			0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28			0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67			0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00			0,01	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90			0,04	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00			0,07	
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	221,50			0,04	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	30,18			0,01	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92			0,01	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39			0,04	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,01			0,01	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	65,38			0,01	
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	71,94			0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	4,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	1,06	5,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003					
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001					
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001					
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 178		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID			
02483 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	20,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	14,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	76,67	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	196,71	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	7,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024	175,45	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,76	1,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	37,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	11,28	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	205,00	0,15
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	9,00	2,85
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120	6,90	0,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	9,63	CUSTO TOTAL	55,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	12,96	68,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,0000

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento					UNID
03379 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000145	617,95		0,09
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000145	246,00		0,04
MATERIAL						
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,1570	44,88		7,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00522	18,00		0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002175	76,67		0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00667	11,28		0,08
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,4700	22,68		10,66
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00029	48,95		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00058	20,85		0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00029	175,45		0,05
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,51		5,85
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4300	5,51		2,37
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00029	36,90		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000145	37,80		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID				
03379 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29522	14,00		4,13					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00435	196,71		0,86					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1700	6,69		1,14					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002175	7,00		0,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,231275	4,50		1,04					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000435	18,58		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01305	4,90		0,06					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	27,90		4,19					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01305	205,00		2,68					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00174	14,00		0,02					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000145	29,90		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00029	15,15		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00029	26,89		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4500	9,00		27,58					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4500	6,90		21,15					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00116	300,00		0,35					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01305	12,54		0,16					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,29522	5,00		1,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,06	MATERIAL		39,54	CUSTO TOTAL	90,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,3600%)	25,67	SERV. TERCEIRO	1,99	BDI(23,3800 %)		21,13	111,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =								m2	0,1570	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0150	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,4300	
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,3000	
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	0,4700	
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)								kg	0,1500	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	0,1700	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento			UNID
03379 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,4500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,4500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,4500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	1,4500

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					UNID
00121 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001133	246,00		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001133	617,95		0,07
MATERIAL						
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	0,3890	64,51		25,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1441488	14,00		2,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025488	18,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006372	4,90		0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002266	26,89		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002266	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001133	29,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000566	36,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006372	205,00		1,31
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002124	196,71		0,42
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000283	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000849	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1007285	4,50		0,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010195	7,00		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7820	6,69		11,92
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032568	11,28		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000566	175,45		0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,7160	5,51		9,46
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	18,31		0,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID		
00121 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,66	1,87				
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,2040	15,54	3,17				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002266	48,95	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010195	76,67	0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002832	20,85	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008496	14,00	0,01				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	27,90	4,19				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2830	6,90	4,13				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,1330	9,00	21,55				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1441488	5,00	0,72				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006372	12,54	0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005664	300,00	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,15	MATERIAL	59,96	CUSTO TOTAL	86,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,3600%)		13,53	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,3800 %)	20,27	106,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,7160
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,2040
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm							m2	0,3890
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,7820
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2830
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,1330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2830
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,1330

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00121 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00115 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	617,95	0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03
MATERIAL					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	18,31	0,46
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	48,95	0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	27,90	4,19
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,51	15,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	14,00	0,02
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,66	1,87
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	15,54	4,76
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	11,28	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	76,67	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	20,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00	4,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	196,71	0,84
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69	20,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50	1,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	205,00	2,61
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID
00115 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485		4,90		0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994		18,00		0,09	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840		44,17		25,80	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330		9,00		25,36	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		6,90		21,88	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485		12,54		0,16	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332		300,00		0,34	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994		5,00		1,44	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,35	MATERIAL	81,00	CUSTO TOTAL	130,29
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(111,3600%)	24,89	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(23,3800 %)	30,46
							160,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220					
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060					
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3330					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	617,95	0,06	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00	0,08	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	48,95	0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	175,45	0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00	2,14	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	7,00	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69	8,21	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	196,71	0,69	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17	10,34	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	27,90	4,19	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,28	0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	14,00	0,02	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	18,31	0,46	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	15,54	1,90	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,51	6,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	76,67	0,14	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	20,85	0,01	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,66	1,87	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,90	19,69	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730		9,00		18,51		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535		12,54		0,13		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814		5,00		1,18		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292		300,00		0,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,07	MATERIAL	39,84	CUSTO TOTAL	79,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)	20,13	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,3800 %)	18,64	98,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0200	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,0890	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250	
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000	
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1220	
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500	
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,2340	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,2270	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3500	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,9730	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3500	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,9730	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID
00080 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015		246,00		0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015		617,95		0,09
	MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos					UNID
00080 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	27,90		4,19
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69		3,35
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71		0,89
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17		24,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	7,00		0,02
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,51		11,02
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,51		5,85
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	76,67		0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90		21,88
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,00		28,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,85	MATERIAL	57,34	CUSTO TOTAL
					109,94	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							UNID
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,3600%)	26,56	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3800 %)	25,70	135,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l 0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m 2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg 0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2 0,5500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 0,5000
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID				
00085 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	617,95		0,09
MATERIAL						
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00		3,99
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,51		5,85
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,51		7,33
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,28		0,07
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	175,45		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90		0,06
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69		2,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58		0,01	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17		16,34	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	27,90		4,19	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	14,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,85		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	76,67		0,16	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	196,71		0,83	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	7,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50		1,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00		2,58	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,00		26,63	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	6,90		20,42	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54		0,16	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00		0,34	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00		1,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,26	MATERIAL	43,90	CUSTO TOTAL	93,00
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.(111,3600%)	24,79	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(23,3800 %)
						21,74	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300				
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000				
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300				
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos			UNID
00085 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,4000

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID			
07528 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000595	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000595	617,95	0,04
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000149	37,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000119	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000119	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000595	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003348	205,00	0,69
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,3730	3,60	1,34
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000447	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0529339	4,50	0,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005357	7,00	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,8690	6,69	5,81
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001116	196,71	0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0757392	14,00	1,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013392	18,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005357	76,67	0,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000298	175,45	0,01
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	18,00	2,25
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1500	12,27	1,84
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017112	11,28	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003348	4,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID				
07528 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001488		20,85		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004464		14,00		0,01				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500		27,90		4,19				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000119		48,95		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000298		36,90		0,00				
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm MÃO-DE-OBRA (111,36%)	m2	0,1640		37,12		6,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1490		6,90		2,17				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5950		9,00		11,32				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003348		12,54		0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0757392		5,00		0,38				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002976		300,00		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,39	MATERIAL	23,38	CUSTO TOTAL	37,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		7,10	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,3800 %)	8,75	46,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14						m2	0,1640		
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0200		
M	05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,1250		
M	10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1500		
M	43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,1500		
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,8690		
M	06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	0,3730		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1490		
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,5950		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1490		
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,5950		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana						UNID				
02892 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao					un	1,0000		1,86		1,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,86	CUSTO TOTAL		1,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)		0,43	2,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao								un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m						UNID
02669 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428		36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006		15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003		25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003		28,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252		18,00		0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021		11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021		10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003		327,80		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012		18,75		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108		100,00		0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522		0,76		0,34
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002428		175,45		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252		14,00		2,16
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012		18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015		12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1338574		4,50		0,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112		7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271		196,71		0,45
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006813		4,90		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009084		14,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m							UNID
02669 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642		18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214		37,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006		44,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006813		205,00		1,40	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006		13,52		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012112		76,67		0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822		11,28		0,04	
07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	1,0200		47,44		48,39	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003028		20,85		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		9,00		5,71	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2140		6,90		17,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1541252		5,00		0,77	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006056		300,00		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006813		12,54		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,08	MATERIAL	54,20	CUSTO TOTAL	78,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	12,33	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI(23,3800 %)	18,39
							97,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	1,0200					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2100					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2100					

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	UNID			
07778 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009084	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003028	20,85	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm	m	1,0200	56,06	57,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002428	175,45	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,76	0,34
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	196,71	0,45
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1338574	4,50	0,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112	7,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012112	76,67	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252	14,00	2,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006813	205,00	1,40
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006813	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252	18,00	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822	11,28	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2140	6,90	17,70
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,00	5,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m							UNID
07778 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006813	12,54		0,09		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006056	300,00		0,18		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1541252	5,00		0,77		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,08	MATERIAL	63,09	CUSTO TOTAL	87,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,33	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI(23,3800 %)	20,47	108,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0200					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2100					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2100					

CÓDIGO	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,3:1,6 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40 l. af_09/2021	UNID			
90280 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00020467	5.700,00	1,17
	MATERIAL				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5492	1,39	3,54
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1568	0,85	3,53
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5798	101,30	58,73
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,3698	1,33	16,45
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	515,4095	0,76	391,71
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5670	159,04	90,18
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6076	0,01	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6076	0,89	1,43
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5492	0,61	1,56
	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,3:1,6 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40							UNID	
90280 / SINAPI	0 l. af_09/2021							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI						h	4,1568	2,46	10,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,1568	1,43	5,94
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,1568	0,08	0,33
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,60324304	6,90	37,97
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,62095915	8,61	29,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,392875	0,90	1,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	653,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	152,68	805,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,5798
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	12,3698
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	515,4095
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5670
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,5492
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,6076
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,1143
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,4933

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m					UNID
09379 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 199		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m							UNID
09379 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006		47,69		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		7,00		0,00	
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000		29,60		29,60	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006		26,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006		175,45		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,28		0,02	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003		34,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006		170,60		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		6,90		4,38	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000		9,00		5,71	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL	31,48	CUSTO TOTAL	41,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	9,81
51,79								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,3000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID
00773 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	34,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	170,60		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69		0,00	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,66		1,66	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	11,28		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000627	76,67		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	14,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,90		0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	205,00		0,75	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50		0,32	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	196,71		0,24	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00		1,15	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,00		3,99	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458	5,00		0,41	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324	300,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,03	MATERIAL	7,61	CUSTO TOTAL	20,91
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,71	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,3800 %)	4,89
							25,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID	
00773 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID				
00145 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	617,95		0,03
MATERIAL						
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	27,90		0,22
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,22		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	11,28		0,05
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,36		0,06
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	54,31		54,31
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	14,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	20,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322	76,67		0,13
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	12,27		4,05
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	18,31		0,37
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	137,75		1,90
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	138,48		5,73
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000064	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90		0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	18,00		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,76		6,84
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	48,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609	101,30		6,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002664	175,45		0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	29,90		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,60		2,66
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,89		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	205,00		1,93
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50		0,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	7,00		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,69		6,76
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	196,71		0,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00		2,98
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	9,14		3,66
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	19,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	9,00		0,61
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4300	9,00		8,18
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320	6,90		19,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID
00145 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		9,00		5,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376		300,00		0,25	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423		12,54		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692		5,00		1,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,05	MATERIAL	99,17	CUSTO TOTAL	134,58
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,3600%)	17,88	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (23,3800 %)	31,46
PREÇO TOTAL 166,04								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100					
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000					
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2	1,0000					
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414					
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138					
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300					
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200					
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	0,4000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4300					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID				
07692 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95		0,02
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71		0,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00		0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67		0,15
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID		
07692 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90		0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		18,00		0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL	7,91	CUSTO TOTAL	50,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)		21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	11,79	62,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3600	
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,1800	
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3600	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		617,95		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	MATERIAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71	0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID				
00128 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		18,00		0,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL	7,91	CUSTO TOTAL	50,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)		21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3800 %)	11,79	62,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600	
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800	
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,1800	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,3600	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		18,75		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00
	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID				
11477 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11246 / ORSE											
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80			0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00			0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45			0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,28			0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	76,67			0,10				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,85			0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	14,00			0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58			0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50			0,62				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95			0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80			0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	7,00			0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80			0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00			0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	196,71			0,47				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00			0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00			1,46				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00			2,25				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90			0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00			0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90			0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40			0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90			17,79				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00			6,85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00			0,19				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54			0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00			0,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,66	MATERIAL		4,99	CUSTO TOTAL	30,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,98	SERV. TERCEIRO		1,08	BDI(23,3800 %)	7,18	37,89	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento			UNID
11477 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,2200

CÓDIGO	Lastro de brita 3	UNID				
02658 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71		0,59
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	76,67		0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,85
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	130,12		156,14
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID		
02658 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	162,55	CUSTO TOTAL	193,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,3800 %)	45,14	238,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID				
02146 / ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	29,00		0,09
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49		0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00		0,08
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00055	175,45		0,10
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84		4,84
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90		0,02
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18		16,18
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	88,85		88,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	11,28		0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	76,67		0,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,85		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	14,00		0,05
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30		0,04
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70		4,70
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	205,00		5,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50		1,97
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID				
02146 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044		7,00		0,03				
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000		12,66		12,66				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275		37,80		0,01				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400		0,26		0,22				
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000		11,80		11,80				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599		14,00		7,84				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825		196,71		1,62				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275		37,80		0,01				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275		19,57		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475		4,90		0,12				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099		18,00		0,18				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500		9,00		52,31				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500		6,90		40,11				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599		5,00		2,80				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475		12,54		0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022		300,00		0,66				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,73	MATERIAL	156,73	CUSTO TOTAL	252,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		48,69	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(23,3800 %)	59,13	312,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,8400	
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)								cj	1,0000	
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar								un	1,0000	
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm								un	1,0000	
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"								un	1,0000	
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao								un	1,0000	
M 10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,7500	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	2,7500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID
02146 / ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,7500

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID				
00050 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	617,95		0,00
MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	37,80		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15		0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	39,79		0,80
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00		0,07
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	6,69		1,61
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00		0,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	196,71		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00006	7,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	11,28		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	48,95		0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2800	12,27		3,44
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	19,51		0,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000008	175,45		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00006	76,67		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	20,85		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	18,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89		0,00
	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	14,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID				
00050 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,0400		9,00		0,76
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0400		6,90		0,58
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO						h	0,0200		17,39		0,74
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						h	0,0200		10,25		0,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00036		12,54		0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,008144		5,00		0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000032		300,00		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,19	MATERIAL	6,22	CUSTO TOTAL	8,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,3800 %)	2,05	10,83				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)									m	0,2400	
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)									kg	0,0200	
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)									kg	0,0120	
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	0,2800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,0400	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,0400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,0400	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	0,0400	
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO									h	0,0200	
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO									h	0,0200	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID					
00202 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID			
00202 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006		246,00		0,01			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006		617,95		0,04			
MATERIAL										
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074		76,67		0,06			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		196,71		0,30			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008		36,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012		48,95		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008		175,45		0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012		15,15		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012		18,58		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92			
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000		34,40		34,40			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012		26,89		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004		37,80		0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006		29,90		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688		4,50		0,35			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074		7,00		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		6,90		5,83			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000		9,00		11,41			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,16	MATERIAL	35,09	CUSTO TOTAL	53,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)	9,08	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3800 %)	12,41	65,48	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID	
00202 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar					UNID
00199 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	617,95		0,04
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00		1,35
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	37,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50		0,33
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	205,00		0,88
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	7,00		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	29,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	18,00		0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	48,95		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	76,67		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	11,28		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076	175,45		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	196,71		0,28
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000114	15,15		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	20,85		0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	34,40		32,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							UNID	
00199 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00057	14,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,004275	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,000114	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3800	6,90	5,54
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,5700	9,00	10,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004275	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00038	300,00	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,09671	5,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,75	MATERIAL	33,33	CUSTO TOTAL		50,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	8,63	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,3800 %)		11,78	62,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							m	0,9500

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID		
88377 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	1,00831	8,61	18,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,63	29,69		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares		UNID
88377 / SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID				
88297 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	10,91		23,33					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	6,79	35,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID				
03652 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001863	175,45		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	14,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00		2,24
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	18,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,90		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00707175	205,00		1,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	11,28		0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009315	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00027945	18,58		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	20,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012572	76,67		0,10
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60		0,01
02875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	1,0500	188,89		198,33
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	196,71		0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	7,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2l40, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)							UNID
03652 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,12951015		4,50		0,58	
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400		3,50		1,89	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800		1,67		6,31	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064		28,00		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032		12,00		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256		18,80		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064		25,95		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9315		6,90		13,58	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		9,00		12,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787		5,00		0,80	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006286		300,00		0,19	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00707175		12,54		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,19	MATERIAL	211,48	CUSTO TOTAL	238,31
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	13,56	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	55,72
								294,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos						kg	0,5400
M 02875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2l40 ou similar						m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						kg	4,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,9000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,9000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2l04, aplicada com argamassa in	UNID					
07243/ORSE	dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa in	UNID				
07243 / ORSE	dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	18,00		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012572	76,67		0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	20,85		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	14,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001863	175,45		0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	11,28		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00027945	18,58		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	196,71		0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,12951015	4,50		0,58
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50		1,89
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00		2,24
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009315	37,80		0,00
06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	1,0500	143,92		151,12
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00707175	205,00		1,45
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,67		6,31
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,90		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00		12,17
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9315	6,90		13,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa in						UNID				
07243 / ORSE	dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787	5,00	0,80						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006286	300,00	0,19						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00707175	12,54	0,09						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,19	MATERIAL	163,92	CUSTO TOTAL	190,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,56	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,3800 %)	44,60	235,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos								kg	0,5400	
M 06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B2104 ou similar								m2	1,0500	
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar								kg	4,5000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,9000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6400	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,6400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,9000	

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID		
88310 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,85	1,85
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	2,05	2,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1,01476	9,00	19,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	6,55	34,57		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares			UNID
88310 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					UNID
02306 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,66	0,80	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID		
02306 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0009	196,71	0,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00006	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula						un	0,00016	16,82	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0002	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,04498	4,50	0,20
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)						l	0,1800	41,64	7,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,00004	175,45	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000	6,90	2,92
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000	9,00	7,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108	5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	10,17	CUSTO TOTAL	21,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	4,94	26,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)								l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150								un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional					UNID
02288 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		196,71		0,18
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,50		0,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,00		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		16,82		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		7,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092		17,50		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		76,67		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,28		0,02
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800		32,87		5,92
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,90		0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		269,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		9,00		7,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	7,87	CUSTO TOTAL	18,81
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	4,40
							23,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	1 0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais					UNID
02287 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00	
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51	3,87	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02287 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	9,00	7,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	6,90	2,92
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	5,82	CUSTO TOTAL	16,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	3,92	20,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)						UNID
09484 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,90		0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092		17,50		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)						UNID
09484 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67			0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71			0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50			0,20
02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,1800	48,58			8,74
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85			0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00			0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,89			0,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28			0,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90			2,92
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00			7,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	11,01	CUSTO TOTAL	21,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)
						5,13	27,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,1800				
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000				
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID			
02308 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		16,82		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		196,71		0,18			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,50		0,20			
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800		41,64		7,50			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		7,00		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092		17,50		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,85		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		76,67		0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,28		0,02			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000		0,89		0,36			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		269,00		0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,90		0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		14,00		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		9,00		7,61			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,98	MATERIAL	9,77	CUSTO TOTAL	20,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	4,84	25,55	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID	
02308 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					UNID
02311 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,89	0,22	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,66	0,80	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	196,71	0,27	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	14,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	76,67	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	7,00	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID		
02311 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,28	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30				
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,00	11,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,47	MATERIAL	12,67	CUSTO TOTAL	29,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,32	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,3800 %)	6,80	35,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						m2	1,0000	
O 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						m2	1,0000	

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					UNID
02304 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,89		0,22	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	196,71		0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94		1,34	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00		3,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	2,52	CUSTO TOTAL	7,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,3800 %)
						1,87	9,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900				
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000				
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 232		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID
02304 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	UNID				
02295 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00		0,01
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66		1,33
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	196,71		0,44
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,89		0,89
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50		0,51
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	76,67		0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,28		0,04
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90		0,00
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,75		7,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,45		0,02
11252 / ORSE	Escala de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00		0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90		0,12
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50		0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90		8,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID		
02295 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,9500	9,00	18,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00675	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	5,00	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,34	MATERIAL	19,60	CUSTO TOTAL		46,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,75	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,3800 %)		10,92	57,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035		11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005		28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005		25,95		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035		10,22		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024		36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306		18,00		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765		4,90		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765		205,00		1,57
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005		327,80		0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024		175,45		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391		11,28		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID				
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	76,67		0,10					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,85		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	14,00		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	196,71		0,50					
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,67		6,68					
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74		115,23					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00		2,42					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	7,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50		0,66					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00					
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50		1,82					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90		17,50					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,00		9,51					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00		0,20					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00		0,87					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54		0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,78	MATERIAL	129,11	CUSTO TOTAL	157,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		14,23	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,3800 %)	36,77	194,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,5200		
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	4,0000		
M 04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual							m2	1,0500		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2000

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo centra	UNID			
11400 / ORSE	l em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,0000	2.957,19	2.957,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	196,71	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo centra							UNID	
11400 / ORSE	l em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3000	9,00	5,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	2.938,44	CUSTO TOTAL	2.944,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,3800 %)	688,39	3.632,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ nú							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm					UNID
01199 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	327,80		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	28,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	18,75		0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	18,47		4,62
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000067	175,45		0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,89		0,89
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,90		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID	
01199 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	205,00			0,62		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	44,00			0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	37,80			0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	11,28			0,02		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74			9,41		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41			0,69		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,50			0,24		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00			0,95		
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,45			0,90		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	196,71			0,20		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	7,00			0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	18,58			0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	18,80			0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	14,00			0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	20,85			0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000536	76,67			0,04		
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	3,83			26,81		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	12,00			0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	9,00			6,37		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3350	6,90			4,89		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00			0,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54			0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	5,00			0,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,33	MATERIAL	44,57	CUSTO TOTAL	56,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,93	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(23,3800 %)	13,16	69,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0095
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado							un	2,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,1350

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,2500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 1,0000
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m 7,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3350
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3350
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)					UNID
01683 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	13,00	52,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	18,47	0,92	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,25	14,50	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	16,64	16,64	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,28	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	76,67	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	196,71	0,24	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,80	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID				
01683 / ORSE								pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,00024		49,00		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,00004		19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0036		4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00144		18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00008		36,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,00044		29,00		0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0150		72,41		1,09
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000		6,90		5,83
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4000		9,00		7,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036		12,54		0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,08144		5,00		0,41
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00032		300,00		0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,36	MATERIAL	87,60	CUSTO TOTAL	101,60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,3800 %)	23,75	125,35				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0150	
M 00013 / SINAPI	Estopa									kg	0,0500	
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial									un	2,0000	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)									m	4,0000	
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,4000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,4000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,4000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexívelsanfonado aparente Ø 3/4"						UNID				
00641 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321		4,50		3,29				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015		18,58		0,03				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005		37,80		0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072		7,00		0,05				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405		205,00		8,30				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008		26,89		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405		4,90		0,20				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162		18,00		0,29				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010		36,90		0,04				
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500		12,00		1,80				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008		47,69		0,04				
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0008		170,60		0,14				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0010		175,45		0,18				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054		14,00		0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018		20,85		0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068		76,67		0,52				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207		11,28		0,23				
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		4,29		4,29				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135		196,71		2,66				
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000		2,74		16,44				
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000		2,69		32,28				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004		34,00		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162		14,00		12,83				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000		6,90		72,92				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000		9,00		76,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036		300,00		1,08				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405		12,54		0,51				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162		5,00		4,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		70,50	MATERIAL		82,76	CUSTO TOTAL	237,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		78,51	SERV. TERCEIRO		6,17	BDI(23,3800 %)	55,63	293,57	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m 12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID				
03297 / ORSE		pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	76,67		0,51
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,85		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,28		0,23
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	14,00		0,08
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,00		1,80
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	34,00		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	196,71		2,66
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40		10,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50		3,17
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00		8,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	7,00		0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90		0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00		0,29
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento							UNID			
03297 / ORSE								pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69		0,05					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60		0,17					
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,69		48,42					
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,66		1,66					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00		12,83					
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	5,21		31,26					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45		0,14					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90		58,34					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,00		95,11					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00		4,58					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		72,60	MATERIAL		121,18	CUSTO TOTAL	280,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		80,85	SERV. TERCEIRO		6,17	BDI(23,3800 %)	65,65	346,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000	
M	00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000	
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000	
M	02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	6,0000	
M	20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo				UNID
09163 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000324	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000324	617,95	0,00
MATERIAL					
21015 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	119,06	714,36
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0181656	205,00	3,72
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00030648	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00049116	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00726624	18,00	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0181656	4,90	0,09
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000324	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000324	19,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000648	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000648	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000324	29,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015324	25,95	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00030648	44,00	0,01
06616 / ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47	7,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00024558	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00073674	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00061296	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007662	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,33448818	4,50	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032262	7,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060552	196,71	1,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,41094624	14,00	5,75
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,08487	101,30	8,60
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01881	137,75	2,59
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05643	138,48	7,81
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00049116	175,45	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080736	20,85	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	22,9500	0,76	17,44
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015324	28,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032262	76,67	0,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo							UNID	
09163 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00928464	11,28		0,10			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00107268	10,22		0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000648	48,95		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00107268	11,60		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00242208	14,00		0,03			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00061296	18,75		0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015324	327,80		0,05			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00030648	13,52		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0324	9,00		0,62			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5324	9,00		29,15			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,4558	6,90		35,82			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0162	9,00		0,31			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00161472	300,00		0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0181656	12,54		0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,41094624	5,00		2,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,18	MATERIAL	757,28	CUSTO TOTAL	825,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		34,71	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,3800 %)	193,10	1.019,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 21015 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)							m	6,0000
M 06616 / ORSE	Braquete monofásico							un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0900
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0900
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID			
02282 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	196,71		0,09				
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66		1,33				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28		0,01				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89		0,45				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67		0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00		0,00				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02				
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00		3,80				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,49	MATERIAL	2,71	CUSTO TOTAL	8,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,3800 %)	1,91	10,09	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l 0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03					UNID
00338 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00044	37,80	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0396	205,00	8,12	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00132	18,58	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7018	4,50	3,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00704	7,00	0,05	
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0132	196,71	2,60	
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,48	5,22	
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00044	34,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00176	20,85	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	76,67	0,51	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02024	11,28	0,23	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00088	175,45	0,15	
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,03	54,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00088	26,89	0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00088	170,60	0,15	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00088	47,69	0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03							UNID
00338 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00088		36,90		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01584		18,00		0,29	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0396		4,90		0,19	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00528		14,00		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,89584		14,00		12,54	
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000		1,50		4,50	
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000		1,85		5,55	
00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000		12,71		12,71	
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000		89,99		89,99	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4000		6,90		64,17	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,4000		9,00		83,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00352		300,00		1,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0396		12,54		0,50	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,89584		5,00		4,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		69,96	MATERIAL	318,26	CUSTO TOTAL	472,17
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	77,91	SERV. TERCEIRO	6,04	BDI(23,3800 %)	110,39
							582,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "						un	3,0000
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "						un	3,0000
M 00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°						m	1,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)						un	1,0000
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"						un	1,0000
M 00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"						m	1,5000
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector						un	1,0000
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"						un	1,0000
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro						m	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03			UNID
00338 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	4,4000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	4,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	4,4000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	196,71	0,38	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	7,00	0,01	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36	2,94	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,28	0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,76	6,87	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01	
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,85	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263
Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID		
03318 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI										
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,002304	18,00	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00576	4,90	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,001024	76,67	0,08	
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00576	205,00	1,18	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6800	6,90	9,92	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000	9,00	11,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00	0,65	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54	0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,09	MATERIAL	15,98	CUSTO TOTAL		38,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,24	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,3800 %)		8,93	47,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							m3	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304		18,00		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576		4,90		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136		36,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576		205,00		1,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	196,71	0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	7,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,76	2,77	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,85	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	76,67	0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,28	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,33	4,84	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00	11,41	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90	9,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,09	MATERIAL	13,97	
				CUSTO TOTAL	36,17	
					PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,24	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,3800 %)	8,46	44,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3 0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm					UNID
03316 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50	0,47	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00	1,20	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,28	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	76,67	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,85	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	14,00	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	7,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	196,71	0,38	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,76	3,46	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,33	6,05	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	101,30	3,08	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID				
03316 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75			0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52			0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90			0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22			0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60			0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00			0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95			0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40			0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45			0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00			11,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,90			10,21				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00			0,16				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54			0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00			0,66				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,23	MATERIAL	16,53	CUSTO TOTAL	39,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		11,39	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(23,3800 %)	9,13	48,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0250		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000		

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID
01456 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID			
01456 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486		4,90		0,02			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054		19,57		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486		205,00		1,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054		37,80		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054		37,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613		4,50		0,39			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108		36,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944		18,00		0,04			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594		29,00		0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378		27,49		0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216		32,30		0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216		60,00		0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324		49,00		0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162		18,58		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108		175,45		0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648		14,00		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216		20,85		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864		76,67		0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484		11,28		0,03			
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000		31,22		31,22			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864		7,00		0,01			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400		0,26		0,24			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944		14,00		1,54			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162		196,71		0,32			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400		9,00		10,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400		6,90		7,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486		12,54		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944		5,00		0,55			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432		300,00		0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,59	MATERIAL	34,89	CUSTO TOTAL	53,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		9,56	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,3800 %)	12,57	66,35	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar			UNID
01456 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	617,95		0,00
MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	39,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299	137,75		0,32
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	138,48		0,96
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008956	175,45		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,76		2,79
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00		0,11
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	101,30		1,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID			
02624 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877		11,60		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079		48,95		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839		28,00		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079		26,89		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198		12,00		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753		20,85		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976		76,67		0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673		11,28		0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987		14,00		0,91			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658		196,71		0,19			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976		7,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931		4,50		0,25			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261		14,00		0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358		18,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478		37,80		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679		44,00		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974		205,00		0,59			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039		29,90		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079		15,15		0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039		19,90		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396		9,00		3,50			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782		6,90		6,53			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00396		9,00		0,08			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198		9,00		0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974		12,54		0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987		5,00		0,32			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507		300,00		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,81	MATERIAL	7,22	CUSTO TOTAL	17,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,34	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,3800 %)	4,16	21,97	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0110
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3600

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un 0,0000868 1.534,82 0,13
MATERIAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,46 2,46
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,89 0,89
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,08 0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,43 1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,85 0,85
MÃO-DE-OBRA (111,36%)		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h 1,01154 10,91 23,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 29,16 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,3800 %) 6,82 35,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h 1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h 1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h 1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.534,82	0,21					
	MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	10,91	23,33					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,90	1,22					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	7,12	37,57	

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,000072	1.534,82	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000148	1.534,82	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,00	0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000148

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.534,82	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,02	0,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un 0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,90	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	0,29	1,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID		
88316 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,39	1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0212	6,90	14,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	5,07	26,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	1,0000

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	617,95	0,04
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895	205,00	27,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	44,00	0,10
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	9,14	5,92
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,60	4,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	14,00	41,80
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00014018	15,15	0,00
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,60	0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001079	19,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	15,40	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	196,71	8,65
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00114823	25,95	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	28,00	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	48,95	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	18,00	0,95
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,90	0,65
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001079	39,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	37,80	0,06
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,69	10,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	7,00	0,16
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,50	10,84
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,20	270,72
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	12,00	0,07
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	18,58	0,10
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	460,62	5,53
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	138,48	9,29
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,47746632	101,30	48,37
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	18,31	0,59
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022356	137,75	3,08
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,27	6,56
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	54,31	87,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00341873	175,45	0,60
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,76	83,72
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0120	49,35	0,59
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	1,33	75,41
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	100,00	14,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	10,22	0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00114823	327,80	0,38
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	18,75	0,09
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,36	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							UNID
01726 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857		14,00		0,25	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,01296		27,90		0,36	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616		20,85		0,12	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,02339468		76,67		1,79	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127		11,28		0,76	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540		9,00		1,03	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,70092		9,00		13,33	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,09376		6,90		249,29	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232		9,00		218,42	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236		300,00		3,52	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577		5,00		14,93	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895		12,54		1,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		228,09	MATERIAL	1.036,73	CUSTO TOTAL	1.538,97
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,3600%)	253,98	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI(23,3800 %)	359,81
							1.898,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete						m3	1,0800
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0						m3	0,4320
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0120
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						m2	1,6200
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						m2	4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3						m3	0,2250

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					UNID
00234 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	617,95	0,01	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01	
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	7,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	76,67	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	48,95	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	29,90	0,00	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,33	0,47	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45	0,01	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,75	2,49	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,28	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80	0,00	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	25,06	29,32	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,85	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	196,71	0,13	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	14,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200	9,00	4,18	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,90	3,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID	
00234 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,50	MATERIAL	33,63	CUSTO TOTAL	41,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,3600%)	3,89	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,3800 %)	9,66	50,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios							m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,2200

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação					UNID
07925 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00		0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006	196,71		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	7,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00		0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	18,00		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	47,69		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	14,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	34,00		0,00
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m6	un	1,0000	1,44		1,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	11,28		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028	76,67		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000008	170,60		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07925 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008		20,85		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400		9,00		0,76	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018		12,54		0,00	
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330		2,67		0,09	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016		300,00		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072		5,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,36	MATERIAL	1,55	CUSTO TOTAL	2,42
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,40	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,3800 %)
						0,57	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6					un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0400	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0400	
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2					h	0,0330	

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	UNID					
00885 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
21009 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100		26,25		26,51
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048		76,67		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		196,71		0,18
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700		0,26		0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		7,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580						UNID				
00885 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003		37,80		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003		19,57		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,28		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033		29,00		0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021		27,49		0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018		49,00		0,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012		60,00		0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012		32,30		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006		175,45		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000		9,00		5,71				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		6,90		4,38				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL	28,03	CUSTO TOTAL	38,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3800 %)	9,01	47,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,4700	
M	21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)							m	1,0100	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,3000	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,3000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	UNID
00885 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					UNID
01532 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	14,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	205,00	0,96	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	37,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	76,67	0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50	1,46	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	7,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	196,71	0,31	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	37,80	0,00	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	13,00	13,13	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	29,00	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	11,28	0,03	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	49,00	0,02	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30	0,01	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,39	0,58	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104	175,45	0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	6,90	7,58	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID		
01532 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200		9,00		9,89			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872		5,00		0,53			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416		300,00		0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468		12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,27	MATERIAL	18,47	CUSTO TOTAL	36,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		9,20	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,3800 %)	8,57	45,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0230	
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	0,1700	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5200	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5200	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5200	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID
01216 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051		18,00		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011		19,57		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00172629		4,90		0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011		37,80		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002442		36,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303		15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515		25,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515		28,00		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605		11,60		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID				
01216 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	29,00		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50		0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00		0,55
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	196,71		0,11
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,26		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	7,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	205,00		0,35
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00030689	76,67		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75		0,00
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,32		7,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	11,28		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	14,00		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,76		1,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00		0,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00002442	175,45		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	60,00		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	49,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	27,49		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,12212	6,90		1,78
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	9,00		2,09
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,00		2,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID	
01216 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,03905251	5,00	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00015344	300,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00172629	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,19	MATERIAL	9,93	CUSTO TOTAL	16,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,56	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,3800 %)	3,96	20,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m	1,0100
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,3500
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1100

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID				
02085 / ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	205,00		4,24
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	37,80		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	14,00		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00		6,56
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	22,00		22,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55		26,55
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	196,71		1,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	7,00		0,03
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00		35,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50		1,65
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04						UNID				
02085 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	45,00		45,00					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	49,00		0,07					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	76,67		0,28					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	11,28		0,12					
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	196,25		196,25					
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84		4,84					
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,47		8,47					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00046	175,45		0,08					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30		0,03					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00		0,06					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	20,85		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	18,00		0,15					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	37,80		0,01					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	29,00		0,07					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90		0,02					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	27,49		0,04					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90		0,10					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000	6,90		33,54					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	9,00		43,75					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00		2,34					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54		0,26					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00		0,55					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,57	MATERIAL	353,64	CUSTO TOTAL	434,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		40,72	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI(23,3800 %)	101,49	535,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular								un	1,0000	
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar								cj	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
praça Nossa Senhora de Lourdes Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO GOLFO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00263

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID
02085 / ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un 1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusc	un 1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar